

РГП на ПХВ «Институт проблем горения» КН МНВО РК объявляет о проведении закупок способом запроса ценовых предложений.

1. Наименование товара: «Настольный энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр (EDXRF) XD-8010, GBC Scientific Equipment»
2. Максимальная цена товара/услуги: 38 700 000 тенге.
3. Планируемый срок поставки: не позднее 28 февраля 2026 г.
4. Место поставки товара/услуги: г. Алматы, улица Богенбай батыра, 172.
5. Ценовые предложения направляются по адресу: г. Алматы, улица Богенбай батыра, 172 или на электронную почту zakup.ipg@gmail.com
6. Окончательный срок предоставления ценовых предложений: 24.10.2025 г., 15⁰⁰
7. Заседание комиссии по вскрытию конвертов с предоставленными ценовыми предложениями состоится 29.10.2025 г. по адресу: г. Алматы, улица Богенбай батыра, 172.
8. Дополнительную информацию по запуску товара / услуги можно получить по телефону: “+77273133982” или по электронной почте zakup.ipg@gmail.com
9. Уполномоченный представитель Организатора закупок товаров/услуг: Шилдебаев Гани Зернебекулы.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на товар: «Настольный энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр (EDXRF) XD-8010, GBC Scientific Equipment»

Проект (программа)	BR28713557 Разработка комплексных технологий переработки ильменитовых песков, баритовых руд и металлосодержащих отходов для повышения ресурсной эффективности горно-металлургической и строительной отраслей Казахстана
Наименование Работ/услуг/товаров	Настольный энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр (EDXRF) XD-8010, GBC Scientific Equipment
Единица измерения	шт.
Кол-во	1
Цена за единицу в тенге	38 700 000
Общая сумма в тенге	38 700 000
Срок выполнения работ/ услуг (Срок поставки товара)	не позднее 28.02.2026 г.
Место оказания работ/услуг (Место поставки товара)	г. Алматы, ул. Богенбай батыра, 172
Условия оплаты	Предоплата 70 % в течении 5 рабочих дней после выставления счета на оплату Поставщиком, оплата 30 % не позднее 25.12.2025 г.
Гарантийный срок	1 год
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Технические характеристики Оптические и электронные параметры Тип детектора: Si-PIN полупроводниковый детектор с усилительным трактом. Источник излучения: рентгеновская трубка. Высоковольтный блок питания: встроенный. Встроенная CCD-камера высокой четкости для визуализации образца. Автоматическая смена коллиматоров. Возможность свободной комбинации фильтров и коллиматоров. Крупная камера для образцов. Система тройной защиты от излучения (программные и аппаратные межблокировки, лабиринтная конструкция, полное исключение утечек). Диапазон анализа: Определяемые элементы: от серы (S) до урана (U). Время измерения: от 10 до 1000 секунд (опционально).

Диаметр облучения: 1–7 мм (до 15 наборов составных фильтров).
Методы анализа: качественный, количественный, полуколичественный.
Минимально достижимый предел обнаружения – низкий благодаря модульной короткофокусной оптике.

Программное обеспечение и функции:

Полный пакет для энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа.
Автоматическая качественная идентификация элементов.
Автоматическая калибровка при инициализации прибора.
Множественные алгоритмы обработки данных.
Программный модуль EW-XD-10 Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrum Data Processing System, V1.0.
Возможность позиционирования образца по видеоизображению: фотообразцы отображаются в отчетах.
Генерация отчетов в форматах PDF и Excel.
Автоматическое сохранение результатов, доступ к архиву и статистике.
Возможность пользовательской настройки формата отчетов.
Поддержка методов анализа вредных веществ (например, RoHS: PBBs/PBDEs).
Работа с образцами
Камера: увеличенный объем для образцов различных форм.
В комплекте – держатели и кюветы (sample cups).
Возможность работы в вакуумном режиме.

Калибровка:

Калибровочные фильтры: серебро (Ag).
Стандартные образцы: 680K, 681K.
Открытая платформа для построения калибровочных кривых, включая методы для анализа вредных веществ.

Изображения и данные:

Форматы: PDF, Excel, встроенная база данных.
Возможность сохранения и поиска спектров.
Сравнение с библиотекой материалов.

Комплектация:

Рентгено-флуоресцентный спектрометр XD-8010.
Si-PIN детектор.
Рентгеновская трубка с блоком питания.
CCD-камера.
Автоматический коллиматор и фильтры.
Калибровочные стандарты (680K, 681K).
Калибровочный фильтр серебра.
Кюветы для образцов.
Вакуумная система.
ПО EW-XD-10.
Рабочая станция (PC).
Монитор.
Клавиатура, мышь.
Документация (RU/EN).

Условия эксплуатации

Температура: +15...+30 °C.
Влажность: 20–80 % RH.
Электропитание: AC 220 V, 50/60 Hz.

	Система менеджмента качества встроенная (автоматическая диагностика, самопроверка).
Организационные требования:	Поставщик должен приложить к конкурсной заявке письмо-авторизацию от завода-изготовителя на поставку предлагаемого товара. Проведение Поставщиком обучения персонала Заказчика по эксплуатации, техническому обслуживанию и методике работы на поставляемом оборудовании в течение не менее 5 календарных дней. Обучение должно включать полный цикл: теоретическая часть, практическая демонстрация, самостоятельная работа обучающихся под руководством специалиста поставщика и итоговая оценка усвоения материала.

Примечание:

1. Со дня определения победителя по итогам закупа способом запроса ценовых предложений, Институт в течении 3 (трех) рабочих дней направляет победителю (потенциальному поставщику) утвержденный проект договора.

2. В случае, если потенциальный поставщик не подписал проект договора в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения утвержденного проекта договора, Конкурсная комиссия признает данного поставщика уклонившимся от заключения договора.

Согласовано:

ИО главного бухгалтера

Е.М. Каневская

Специалист по государственным закупкам

Г.З. Шилдебаев