

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

1. Наименование товара: «Разработка и изготовление экспериментальной установки для синтеза материалов в пламени»
2. Максимальная сумма товара: 7 658 000,00 тенге.
3. Планируемый срок поставки: 60 рабочих дней.
4. Место поставки товара: 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: 24.12.2025 г., 15⁰⁰
7. Заседание комиссии по вскрытию конвертов с предоставленными ценовыми предложениями состоится 26.12.2025 г. по адресу: г. Алматы, улица Богенбай батыра, 172.
8. Дополнительную информацию по закупу товара можно получить по телефону: +77273133982 или по электронной почте zakup.ipg@gmail.com
9. Уполномоченный представитель Организатора закупок товаров/услуг: Шилдебаев Гани Зернебекулы.

Утверждаю
 Генеральный директор РГП на ПХВ
 «Институт проблем горения»
 Надиров Р.К.
 «12» *декабря 2025 г.*



**Техническая спецификация
 на оказание услуг: «Разработка и изготовление экспериментальной
 установки для синтеза материалов в пламени»**

Тема:	AP26194933 Повышение эксплуатационных свойств металлических токосъёмников электрохимических накопителей энергии путём покрытий поверхности графеном в углеводородном пламени
Наименование услуги	Разработка и изготовление экспериментальной установки для синтеза материалов в пламени
Единица измерения	услуга
Кол-во	1
Цена за единицу в тенге с НДС	7 658 000
Общая сумма в тенге с НДС	7 658 000
Срок поставки товара	60 раб. дней
Место поставки товара	Богенбай батыра 172
Условия оплаты	50% предоплата / 50% постоплата
Гарантийный срок	12 месяцев
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	<p>Разработка и изготовление лабораторной горелки для формирования стабильного высокотемпературного факела и обеспечения контролируемых условий при термической обработке материалов. Конструкция горелки выполняется в индивидуальном исполнении с учётом параметров экспериментальной установки и интеграции дополнительного оборудования.</p> <p>Требуемые характеристики и параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура факела: до 1200–1500 °С, с возможностью длительного поддержания стабильного теплового профиля. • Вытяжная система: наличие вентиляционного канала для безопасного отвода продуктов горения. • Узел испарения топлива: преднагреватель с контролируемой температурой для стабильного поступления газового топлива. • Держатель подложек: стойкая к высоким температурам опора для образцов. • Механизм позиционирования: регулируемый, обеспечивающий точную установку подложек относительно факела. • Тип используемого газа: пропан-бутан, метан или природный газ. • Регулировка пламени: плавная (механическая или комбинированная). • Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304/316 с высокой термостойкостью. • Материал форсунки: латунь или нержавеющая сталь. • Система безопасности: обязательное наличие пламегасителя и обратного клапана. • Подключение газа: штуцер 8–12 мм. • Редукторы: комплект из 3 шт. для регулирования подачи газов. <p>Исходные данные: Горелка должна обеспечивать стабильный высокотемпературный процесс, совместимость с регуляторами массового расхода газа и насосом дозированного ввода, а также интеграцию в экспериментальную установку пламенного синтеза материалов. Требуется индивидуальная разработка в соответствии с технологическими параметрами проекта.</p>
Организационные требования:	<ul style="list-style-type: none"> • Все работы выполняются из новых материалов, соответствующих заявленным характеристикам (AISI 304/316, латунь и др.). • Исполнитель обязан предоставить чертежи, схему подключения, инструкцию по эксплуатации и паспорт изделия. • Срок выполнения услуги должен соответствовать установленным договором и обеспечивать своевременную интеграцию оборудования в проект. • Передача изделия осуществляется с демонстрацией работоспособности, проверкой устойчивости факела и регулировочных механизмов.

- Исполнитель несёт ответственность за качество сборки, герметичность газовых узлов и соблюдение требований безопасности.
- Гарантийный срок на изготовленную горелку — не менее 12 месяцев.
- В случае выявления дефектов исполнитель обязан осуществить ремонт или замену в согласованные сроки.
- Услуга должна включать консультационную поддержку по подключению горелки и её интеграции с оборудованием заказчика (регуляторами расхода газа, насосом дозированного ввода и др.).
- Поставка и монтаж (если требуется) должны быть осуществлены с соблюдением действующих норм безопасности при работе с газовым оборудованием.

Примечание:

1. Ценовое предложение потенциального поставщика подлежит отклонению, в случае если оно превышает цену, выделенную для осуществления данной закупки.
2. Со дня определения победителя по итогам закупа способом запроса ценовых предложений. Институт в течении 3 (трех) рабочих дней направляет победителю утвержденный проект договора.
3. 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.
4. Предоставить информацию о соответствии виду деятельности (основной и вторичный ОКЭД).

Согласовано:

ИО главного бухгалтера  Е.М. Каневская

Специалист по государственным закупкам  Г.З. Шилдебаев

Руководитель проекта  Н.Г. Приходько