

ПРОТОКОЛ ОБ ИТОГАХ СПОСОБОМ ИЗ ОДНОГО ИСТОЧНИКА

г. Усть-Каменогорск

«25» ноября 2024 года

Наименование закупки – закуп товара

Заказчик - НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»

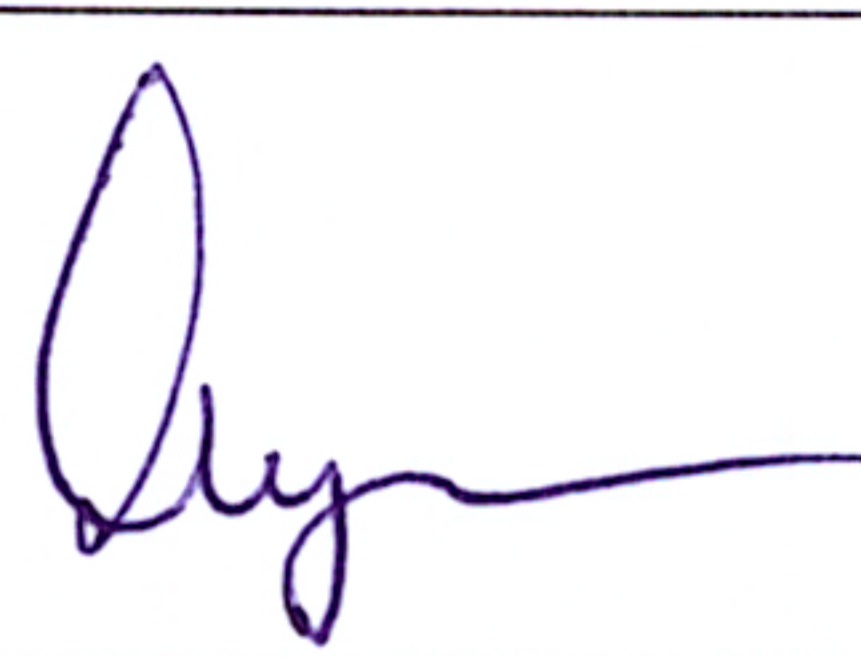



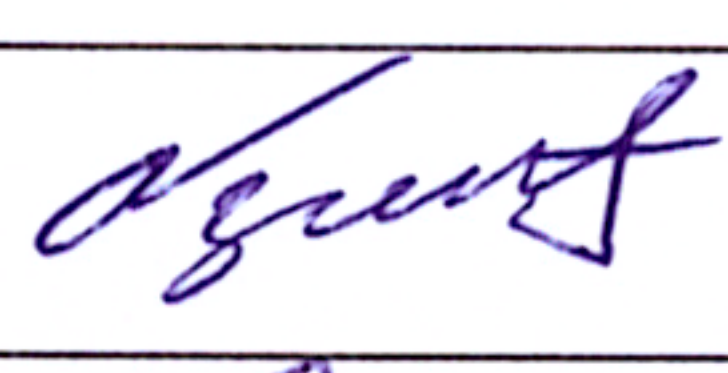
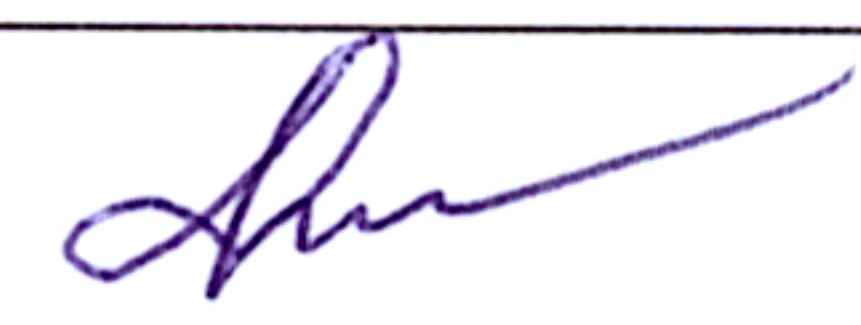

Организатор закупок – отдел науки и коммерциализации научных проектов

Руководитель проекта – Ж. Сағдолдина

Адрес организатора закупок – г.Усть-Каменогорск, улица Казахстан, 55, 407 каб.

Дата, время - 25.11.24 г., 18:00 часов

Состав комиссии:

№	ФИО	Должность в Обществе	Роль в комиссии	Подпись
1.	Мукажанов Е.Б.	Член правления - проректор по экономическим вопросам и цифровизации	Председатель комиссии	
2.	Ровнякова И.В.	Зам. председателя правления - проректор по СР и МС	Заместитель председателя комиссии	
3.	Алимбекова Н.Б.	Член правления – проректор по академическим вопросам	Член комиссии	
4.	Буйткенов Д.Б.	Ведущий научный сотрудник НИЦ «Инженерия поверхности и трибология»	Член комиссии	
5.	Акатан Қ.	Заведующий ННЛКП	Член комиссии	
6.	Тарлаубай М.Ш.	Директор НИИ «Алтайтану»	Член комиссии	
7.	Маулит А.	И.о. руководителя технопарка «Shygys Bastau»	Член комиссии	

Перечень закупаемых товаров с указанием общей суммы 59 000 000 (пятьдесят девять миллионов) тенге без учета НДС.

№	№ лота	Наименование лота	Количество	Цена за единицу без учета НДС.	Сумма, выделенная для закупки без учета НДС, тенге
1.	Лот №1 Установка атомно-слоевого осаждения (ADL)	Установка атомно-слоевого осаждения (ADL)	1	59 000 000тг	59 000 000тг

1. На основании пп.4) п.9.13.3 П ВКУ 023-24 от 11.06.2024 г. комиссия провела закупки способом из одного источника.
2. Обоснования применения данного способа: пп.4) п.9.13.3, Положения о закупках товаров, работ, услуг для проведения научных исследований, осуществляемых из средств грантового, программно-целевого финансирования и коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности П ВКУ 023-24 от 11.06.2024 (далее - Положение) способом «Из одного источника путем прямого заключения».
3. Соответствие товара ИП «BKN Almaty» технической спецификации, определенной руководителем проекта.

№	Наименование товара	Техническая спецификация руководителя проекта	Техническая спецификация поставщика	Соответствует/не соответствует
1.	Установка атомно-слоевого осаждения (ADL).	<p>Атомно-слоевое осаждение (ALD) LAD6</p> <p>- технология, позволяющая покрыть подложку нестандартной формы, равномерно тонким и безпористым слоем.</p> <p>- Макс. температура реакции: до 300°C.</p> <p>- Размер пластин: до 6 дюймов.</p> <p>- Система источников прекурсоров: трехполосная система источников.</p> <p>- Специальное газовое соединение: 1 специальное газовое соединение.</p> <p>- Вакуумная система: высокопроизводительная, предельный вакуум $<5 \times 10^{-3}$ Torr, степень утечки $<5 \times 10^{-7}$ Pa-L/S.</p> <p>- Температура нагрева источников: до 200°C, точность $\pm 0.5^\circ\text{C}$.</p> <p>- Тип камеры: однокамерный с горизонтальным потоком.</p> <p>- Контроль температуры: точность $\pm 1^\circ\text{C}$.</p>	<p>Атомно-слоевое осаждение (ALD) LAD6</p> <p>- технология, позволяющая покрыть подложку нестандартной формы, равномерно тонким и безпористым слоем.</p> <p>- Макс. температура реакции: до 300°C.</p> <p>- Размер пластин: до 6 дюймов.</p> <p>- Система источников прекурсоров: трехполосная система источников.</p> <p>- Специальное газовое соединение: 1 специальное газовое соединение.</p> <p>- Вакуумная система: высокопроизводительная, предельный вакуум $<5 \times 10^{-3}$ Torr, степень утечки $<5 \times 10^{-7}$ Pa-L/S.</p> <p>- Температура нагрева источников: до 200°C, точность $\pm 0.5^\circ\text{C}$.</p> <p>- Тип камеры: однокамерный с горизонтальным потоком.</p> <p>- Контроль температуры: точность $\pm 1^\circ\text{C}$.</p>	Соответствует

	<ul style="list-style-type: none"> - Предварительная обработка источников: подогрев жидких прекурсоров с быстрым ALD-клапаном, трубопровод для газа-носителя, система очистки. - Основная система управления: автоматическая система на базе ПЛК и промышленного компьютера с высокой точностью. - Интерфейс пользователя: визуализированный сенсорный экран, индикация в реальном времени, многоуровневые права доступа. - Режимы осаждения: непрерывный режим и режим остановки потока. - Электропитание: 220 В/8 кВт, более 20А. - Контроль толщины пленки: неравномерность толщины пленки $\leq \pm 1\%$ при осаждении на 6-дюймовые пластины. - Гарантия: 1 год. - Установка оборудования: монтаж и настройка оборудования на площадке заказчика. - Обучение персонала: обучение работе с оборудованием и базовое техническое обслуживание. 	<ul style="list-style-type: none"> - Предварительная обработка источников: подогрев жидких прекурсоров с быстрым ALD-клапаном, трубопровод для газа-носителя, система очистки. - Основная система управления: автоматическая система на базе ПЛК и промышленного компьютера с высокой точностью. - Интерфейс пользователя: визуализированный сенсорный экран, индикация в реальном времени, многоуровневые права доступа. - Режимы осаждения: непрерывный режим и режим остановки потока. - Электропитание: 220 В/8 кВт, более 20А. - Контроль толщины пленки: неравномерность толщины пленки $\leq \pm 1\%$ при осаждении на 6-дюймовые пластины. - Гарантия: 1 год. - Установка оборудования: монтаж и настройка оборудования на площадке заказчика. - Обучение персонала: обучение работе с оборудованием и базовое техническое обслуживание. 	
--	--	--	--

4. Информация о привлечении экспертов, представленных ими заключений – нет.

5. Комиссия по результатам данных закупок способом из одного источника **РЕШИЛА:**

1) закупить товар у поставщика - ИП «BKN Almaty», РК, Алматинская область, село Абай, улица Қоңыр-төбе, дом 14, как у потенциального поставщика, допущенному на участие в конкурсе, на условиях, предусмотренных его заявкой, и цена заключенного договора о закупках не должна превышать его конкурсное ценовое предложение.

- 2) Заказчику: НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова» в срок до 05.12.2024 года заключить договор о закупках с ИП «ВКН Almaty».
- 3) Организатору закупок: отделу науки и коммерциализации научных проектов разместить текст настоящего протокола на сайте Заказчика.

Председатель комиссии		Мукажанов Е.Б.
Заместитель председателя комиссии		Ровнякова И.В.
Член комиссии		Алимбекова Н.Б.
Член комиссии		Акатан К.
Член комиссии		Буйткенов Д.Б.
Член комиссии		Маулит А.
Член комиссии		Тарлаубай М.Ш.
Секретарь комиссии		Торегужинова Г.А.