

# 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»

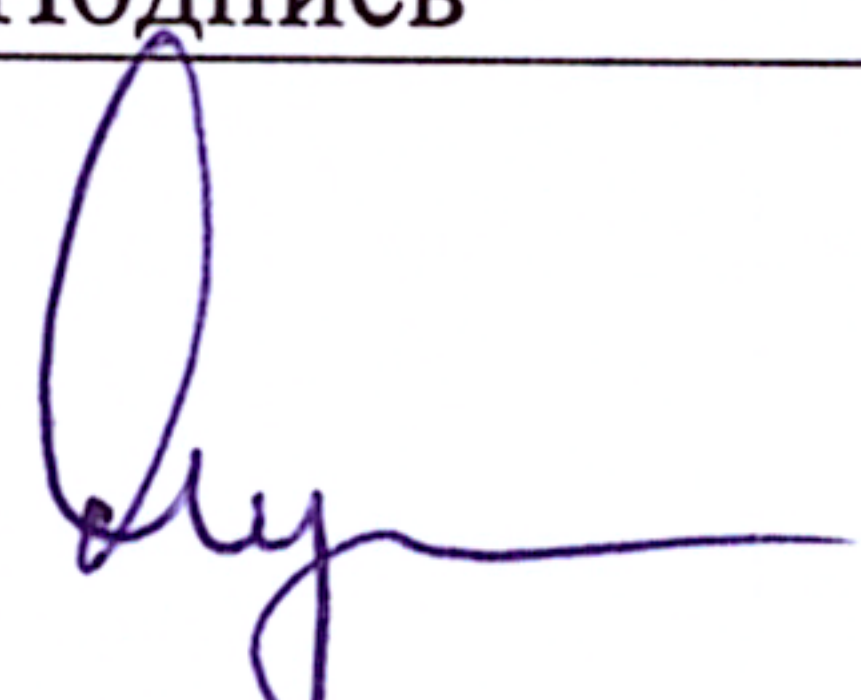
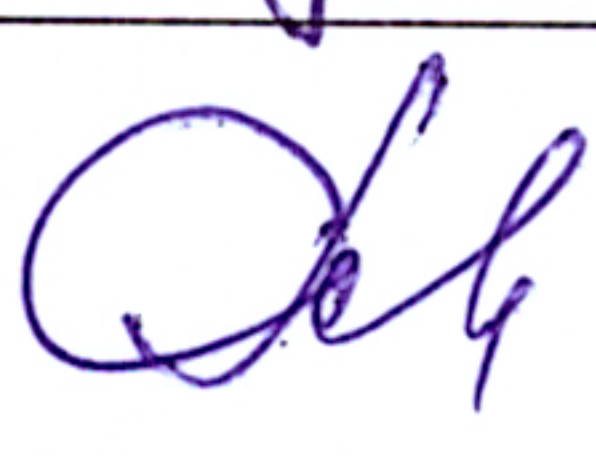
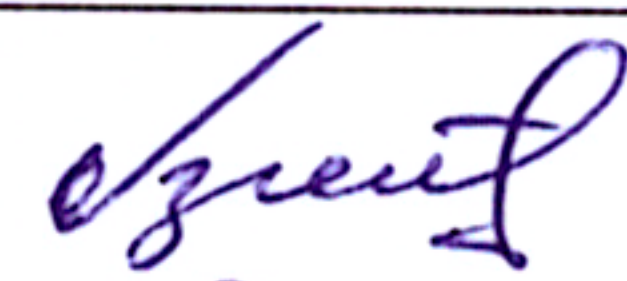
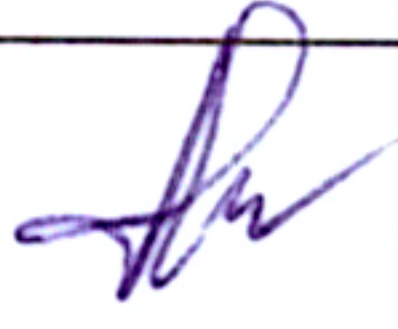
Организатор закупок – отдел науки и коммерциализации научных проектов

Руководитель проекта – Л. Сулюбаева

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. | Ақатан 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 67 600 000 (шестьдесят семь миллионов шестьсот тысяч) 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<br>Сканирующий<br>Электронный<br>Микроскоп (СЭМ) | Сканирующий<br>Электронный<br>Микроскоп<br>(СЭМ) | 1          | 67 600 000тг                   | 67 600 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 ТОО «Oxscop» технической спецификации, определенной руководителем проекта.

| №  | Наименование товара                     | Техническая спецификация руководителя проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Техническая спецификация поставщика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Соответствует /не соответствует |
|----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. | Сканирующий Электронный Микроскоп (СЭМ) | <p>Электрооптические системы: Электронная пушка: предварительно выровненная вольфрамовая нить среднего размера в форме шпильки;</p> <p>Высокий вакуум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 нм при 30 кВ (SE);</li> <li>- 4 нм при 30 кВ (BSE);</li> <li>- 8 нм при 3 кВ (SE);</li> </ul> <p>Низкий вакуум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 нм при 30 кВ (SE);</li> </ul> <p>Увеличение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-300,000х (пленка);</li> <li>- 1-1000,000х;</li> </ul> <p>Ускоряющее напряжение: 0,2 кВ ~ 30 кВ;</p> <p>Ток зонда: <math>\geq 1,2</math> мкА, отображение в реальном времени;</p> <p>Системы визуализации: Детекторы СЭМ: детектор обратно рассеянных электронов (BSED); детектор вторичных электронов низкого вакуума (SE); энергодисперсионная спектроскопия (EDS/EDX) и т. д.</p> <p>Вакуумная система:</p> | <p>Электрооптические системы: Электронная пушка: предварительно выровненная вольфрамовая нить среднего размера в форме шпильки;</p> <p>Высокий вакуум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 нм при 30 кВ (SE);</li> <li>- 4 нм при 30 кВ (BSE);</li> <li>- 8 нм при 3 кВ (SE);</li> </ul> <p>Низкий вакуум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 нм при 30 кВ (SE);</li> </ul> <p>Увеличение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-300,000х (пленка);</li> <li>- 1-1000,000х;</li> </ul> <p>Ускоряющее напряжение: 0,2 кВ ~ 30 кВ;</p> <p>Ток зонда: <math>\geq 1,2</math> мкА, отображение в реальном времени;</p> <p>Системы визуализации: Детекторы СЭМ: детектор обратно рассеянных электронов (BSED); детектор вторичных электронов низкого вакуума (SE); энергодисперсионная спектроскопия (EDS/EDX) и т. д.</p> <p>Вакуумная система:</p> | Соответствует                   |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Высокий вакуум: лучше <math>5 \times 10^{-4}</math> Па;</p> <p>Низкий вакуум: 5 ~ 1000 Па;</p> <p>Режим управления: полностью автоматизированное управление;</p> <p>Камера для образцов: Камера: оптическая навигация; мониторинг в камере образцов</p> <p>Таблица образцов: пятиосевой автоматический;</p> <p>Диапазон сцен: X: 120 мм; Y-образный: 115 мм; Z: 50 мм; П: 360°; T: -10° ~ +90°;</p> <p>Программное обеспечение: оптическая навигация, быстрая навигация жестами; автоматическая яркость и контрастность, автоматическая фокусировка, автоматический стигматор; коррекция астигматизма с помощью интеллектуального изображения; сшивание изображений с большим полем зрения (опционально)</p> <p>Требования к установке: Температура: 20°C (68°F) ~ 25°C (77°F); Влажность: ≤ 50 %;</p> <p>Источник питания: 220 В переменного тока (±10 %), 50 Гц, 2 кВА; Переменный ток 110 В (±10%), 60 Гц.</p> | <p>Высокий вакуум: лучше <math>5 \times 10^{-4}</math> Па;</p> <p>Низкий вакуум: 5 ~ 1000 Па;</p> <p>Режим управления: полностью автоматизированное управление;</p> <p>Камера для образцов: Камера: оптическая навигация; мониторинг в камере образцов</p> <p>Таблица образцов: пятиосевой автоматический;</p> <p>Диапазон сцен: X: 120 мм; Y-образный: 115 мм; Z: 50 мм; П: 360°; T: -10° ~ +90°;</p> <p>Программное обеспечение: оптическая навигация, быстрая навигация жестами; автоматическая яркость и контрастность, автоматическая фокусировка, автоматический стигматор; коррекция астигматизма с помощью интеллектуального изображения; сшивание изображений с большим полем зрения (опционально)</p> <p>Требования к установке: Температура: 20°C (68°F) ~ 25°C (77°F); Влажность: ≤ 50 %;</p> <p>Источник питания: 220 В переменного тока (±10 %), 50 Гц, 2 кВА; Переменный ток 110 В (±10%), 60 Гц.</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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 - ТОО «Oxscon», РК, г.Алматы, Наурызбайский район, мкр.Абай, ул.Алтын Орда, здание 6/12, н.п. 7. 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 ТОО «Oxscon».
- 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.**