Протокол
очного заседания комиссии по приобретению товаров, работ и услуг, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ
РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий

г. Алматы **№ _27_** **«28» октября 2026г.**

Полное наименование и местонахождение исполнительного органа: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт информационных и вычислительных технологий» (далее - ИИВТ), Республика Казахстан, адрес: г. Алматы, ул. Шевченко 28, конференц-зал.
Место проведения заседания: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Шевченко 28, конференц-зал.
Дата проведения заседания: 28 октября 2026 года.
Время открытия заседания: 11 часов 00 минут.
Присутствовали члены комиссии ИИВТ:
I.
- Председатель комиссии Зам.генерального директора по управлению персоналом Курманалиев Б.О.
- Член комиссии - Главный бухгалтер- Агеева В.В.
- Член комиссии Турекожаев С.Ж.
- Член комиссии – начальник информационно-вычислительного центра- Шахмаев Р.А.
- Член комиссии – системный администратор- Меркебаев А.Г.

II.
- Руководители проектов – Амиргалиева С.Н., Нарынов С.С. , Ермұхамед Д., Мутанов Г.
- **III.Отсутствовал по уважительной причине:** нет

Письменные сообщения с мнением по существу вопросов повестки дня:
1. Служебные записки от руководителей проектов: Амиргалиевой С.Н., Нарынова С.С., Ермұхамед Д., Мутанова Г.

Сведения о наличии кворума: имеется
Лицо ведущие протокол: - секретарь комиссии -Исаева М.К.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

- Приобретение товаров и услуг на 2026 год.

По вопросу повестки дня касательно служебных записок выступил председатель комиссии – Курманалиев Б.О.:

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: Следующая служебная записка от Ермұхамед Д. в рамках проекта грантового финансирования № AP22683909 «Синтез и изучение антибактериальной фотостимулированной активности углеродных квантовых точек, содержащих азотные и кислородные гетероатомы, к группе колиморфных бактерий», просит приобрести услуги по проведению комплексных исследований и анализа образцов с использованием сканирующей электронной микроскопии, спектрофотометрии, рамановской спектроскопии, атомно-силовой микроскопии и рентгеновской дифрактометрии.
Есть ли у комиссии вопросы к руководителю проекта?

Член комиссии - Турекожаев С.Ж.: Дана, по служебной записки вы же приобретаете услуги правильно? Но в служебке вы указываете приобрести оборудование, произошла техническая ошибка, переделайте служебную записку.

Руководитель проекта – Ермұхамед Д.: Хорошо.

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: В какие сроки будут оказаны услуги актов выполненных работ (АВР)?

Руководитель проекта – Ермұхамед Д.: сроки до 1 ноября

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: Указанный срок является слишком поздним. Необходимо обеспечить оказание услуг и предоставление АВР не позднее 30 октября 2026 года, чтобы своевременно произвести оплату поставщику.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: по служебной записки ппредоставлены коммерческие предложения от :

1. Коммерческое предложение Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» 2 385 000 тг

2. Коммерческое предложение ТОО “KAZ GRAPHENE” 2 654 000 тг
3. Коммерческое предложение ТОО “Институт композиционных материалов”- 2 716 800 тг

Член комиссии Турекожаев С.Ж.: Дана, при рассмотрении проекта договора обратил внимание, что предусмотрена 100 % оплата.
Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: Оплата в размере 100 % будет произведена только после фактического оказания услуг и предоставления актов выполненных работ (АВР). Просьба предоставить счёт на оплату вместе с договором.
Руководитель проекта Ермұхамед Д.: хорошо.
Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: Дана, учтите все замечания по служебной записки.
Поскольку в ходе обсуждения от членов комиссии дополнительных вопросов и замечаний не поступило, предлагаю перейти к процедуре голосования по вопросу проведения закупки и заключения договора в установленном порядке.
Кто за компанию НАО «КазНУ им. аль-Фараби» для предоставления услуг на сумму -2 385 000 тенге , прошу проголосовать. Результаты голосования: единогласно «за». Направляем на заключение договора юристу.

Приложение №1

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Наименование поставщика		
			Место в соответствие с ценой и техническими характеристиками товара		
			1 место	2 место	3 место
			НАО «КазНУ им. аль-Фараби	ТОО “KAZ GRAPHENE”	ТОО “Институт композиционных материалов”
1	Микрофотография поверхности образца с указанием размеров частиц	10	125 000,00	131 500,00	135 000,00
2	Картирование (Mapping) методом сканирующей электронной микроскопии (СЭМ)	10	440 000,00	463 000,00	475 000,00
3	Получение спектра оптического поглощения или пропускания	10	125 000,00	131 500,00	135 000,00
4	Получение рамановского спектра	10	125 000,00	131 500,00	135 000,00
5	Рамановское картирование (Mapping)	10	440 000,00	463 000,000	475 000,00
6	Изображения, полученные с помощью оптического микроскопа	10	125 000,00	131 500,00	275 000,00
7	Атомно-силовая микроскопия	10	125 000,00	263 000,00	379 800,00
8	Структурный анализ образца	9	351 000,00	373 500,00	37
9	Работа специалиста	1	529 000,00	565 500,00	572 000,00
	Итого		**2 385 000,00**	**2 654 000,00**	**2 716 800,00**

По итогам рассмотрения вопроса комиссия <u>РЕШИЛА</u>:

Исполнитель, занявшие первое место НАО «КазНУ им. аль-Фараби» – 2 385 000 тенге в соответствие с ценой, техническими характеристиками, становится исполнителем в соответствии с Приложением 1 Протокола заседания комиссии по рассмотрению коммерческих предложений по приобретению товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ № 27 от 28.10.2026г.

Итоги голосования:

1. Б.О.Курманалиев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
2. В.В.Агеева
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
3. С. Ж.Турекожаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
4. Р.А. Шахмаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
5. А.Г.Меркебаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
Решение принято: 5_ голосами.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: Служебная записка от Нарынова С., по проекту AP26193853 «Прямая технология создания сталелитейных форм с использованием фотограмметрии, робототехники и искусственного интеллекта», на приобретение нижеуказанных оборудований для обеспечения эффективной реализации проекта. Представлены коммерческие предложения от :

1. Коммерческое предложение - ИП «CoreVision» -3 697 000 тг
2. Коммерческое предложение – ИП «Дабыл Систем» - 4 092 668,00 тг
3. Коммерческое предложение – ИП Ахметова -3 996 728,00 тг

Есть ли у комиссии вопросы к руководителю проекта?

Член комиссии - Турекожаев С.Ж.: Ваш проект является продолжающимся, верно?

Руководитель проекта Нарынов С.: совершенно, верно.

Член комиссии - Турекожаев С.Ж.: по документам вопрос нет.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О: Оплата за поставку товара будет производиться в два этапа: 50 % — авансовый платёж, оставшиеся 50 % — после поставки товара и предоставления товарных накладных.

Если комиссию у членов комиссии больше нет вопросов, и документы оформлены правильно предлагаю перейти к процедуре голосования.

Кто за компанию ИП «CoreVision», прошу проголосовать.

Результаты голосования: единогласно «за», против и воздержавшихся нет.

Далее передаем документы юристам, для дальнейших работ.

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: Сергазы, поскольку комплектующие приобретаются для сборки основных средств, прошу предоставить акт сборки.

В результате анализа цен, поданных поставщиками на приобретение оборудований на 2026г. за счет проекта, а также качественных характеристик товара были установлены следующие результаты:

Приложение №2

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Наименование поставщика		
			Место в соответствие с ценой и техническими характеристиками товара		
			1 место	2 место	3 место
			ИП «CoreVision»	ИП Ахметова	ИП «Дабыл Систем»
1	Мастер-модуль сменщика 10 кг, Linghang LTC-0010EM	6	1 031 904,00	1 087 200,00	1 135 440,00
2	Инструментальная плита 10 кг, Linghang LTC-0010ET	8	547 760,00	536 960,00	547 760,00
3	Комплект датчиков сменщика (заперт / открыт / инструмент на месте), Linghang LMO-NL-01, NPN	6	284 898,00	284 898,00	284 898,00

4	Компрессор безмасляный малошумный, ресивер 24 л, 220 В — Fubag OLS 190/24 CM1.6	1	112 072,00	157 150,00	243 400,00
5	Магистральный фильтр с автосливом конденсата — Airtac GF200-08, SMC AF30	5	142 600,00	145 750,00	148 500,00
6	Фильтр-регулятор без лубрикатора, G1/4 — Airtac GFR200-08	6	173 820,00	174 900,00	173 820,00
7	Ручной отсечной клапан со сбросом давления — Airtac / Camozzi	6	44 700,00	47 520,00	53 400,00
8	Распределитель 5/2 моностабильный (одна катушка, пружинный возврат), 24 VDC — Airtac 4V210-08 DC24V	5	89 450,00	92 350,00	89 450,00
9	Очки виртуальной реальности Meta Quest 3 512Gb	4	1 269 796,00	1470 000,00	1 416 000,00
	Итого		**3 697 000,00**	**3 996 728,00**	**4 092 668,00**

По итогам рассмотрения вопроса комиссия <u>РЕШИЛА</u>:

Исполнитель, занявшие первое место ИП «CoreVision» – 3 697 000 тенге в соответствие с ценой, техническими характеристиками, становится исполнителем в соответствии с Приложением 2 Протокола заседания комиссии по рассмотрению коммерческих предложений по приобретению товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ № 27 от 28.10.2026г.

Итоги голосования:
1. Б.О.Курманалиев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
2. В.В.Агеева
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
3. С. Ж.Турекожаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
4. Р.А. Шахмаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
5. А.Г.Меркебаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
Решение принято: 5_ голосами.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О: Следующая служебная записка от руководителя проекта Мутанова Г.М., в рамках выполнения научно-исследовательских работ по проекту ИРН BR24993014 «Разработка интеллектуальной антикоррупционной системы защиты информации и валидации результатов учебных достижений и официальных документов студентов и выпускников вузов РК» просит оплатить услуги по изданию Монографии Г.М. Мутанов, О.А. Усатова, Е.Б. Кистаубаев «Блокчейн-технологии в системе высшего образования» за счет статьи расходов «Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы» и заключить договор с ИП «Асыл» на приобретение выше указанной услуги на сумму 2 820 000 (два миллиона восемьсот двадцать тысяч) тенге. Приложены три коммерческих приложений:

1. Коммерческое предложение от ИП «Асыл» - 2 820 000 тг.
2. Коммерческое предложение от ИП «Everest» - 2 975 000 тг.
3. Коммерческое предложение от ИП «WEST» - 3 100 000 тг.

Самая приемлемая цена от ИП «Асыл».

Есть ли у комиссии вопросы к руководителю проекта?

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: В какие сроки планируется предоставление актов выполненных работ (АВР)?

Шпак М.Н.: Согласно условиям договора, срок оказания услуг составляет 30 календарных дней с даты его подписания.

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: Указанный срок является слишком поздним. Как вам известно, монография должна быть включена в итоговый отчёт по завершающемуся проекту, поэтому необходимо обеспечить её своевременное издание.

Заместитель исполнителя проекта Усатова О.А.: В настоящее время монография находится на стадии издания. Получены ISBN и рецензия, завершены вёрстка и оформление титульного листа. Учитывая большой тираж и изготовление монографии в твёрдом переплёте, издательством установлен срок оказания услуг до 30 календарных дней. Монография включена в завершающий отчёт по проекту и фактически готова в формате PDF.

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: В договоре необходимо предусмотреть 100 % постоплату после оказания услуг и предоставления АВР. Также прошу заранее предоставить счёт на оплату, чтобы обеспечить своевременное проведение платежа не позднее 30 октября 2026 года.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: предлагаю установить срок предоставления актов выполненных работ (АВР) не позднее 30 октября 2026 года.

Если нет вопросов, предлагаю перейти к процедуре голосования. Кто за компанию ИП «Асыл» по предоставлению услуги, прошу проголосовать.

По результатам рассмотрения коммерческих предложений наиболее приемлемая ценовая оферта была представлена компанией ИП «Асыл» -2 820 000 тенге.

Результаты голосования: единогласно «за».

По вопросам заключения договора необходимо обращаться к юристу либо непосредственно ко мне.

В результате анализа цен, поданных поставщиками на приобретение товаров, услуг на 2026г. за счет проекта, а также качественных характеристик товара были установлены следующие результаты:

Приложение №3

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Наименование поставщика		
			Место в соответствие с ценой и техническими характеристиками товара		
			1 место	2 место	3 место
			ИП «Асыл»	ИП «Everest»	ИП «WEST»
1.	Услуги по верстке, дизайну обложки, тиражированию монографии Г.М. Мутанов, О.А. Усатова, Е.Б. Кистаубаев «Блокчейн-технологии в системе высшего образования»	500	2 820 000	2 975 000	3 100 000
	Итого:		**2 820 000**	**2 975 000**	**3 100 000**

По итогам рассмотрения вопроса комиссия <u>РЕШИЛА</u>:

Исполнитель, занявшие первое место с ИП «Асыл» на сумму 2820 000 тенге, в соответствие с ценой, техническими характеристиками, становится исполнителем, становится исполнителем поставки услуг и товаров в соответствии с Приложением 3 Протокола заседания комиссии по рассмотрению коммерческих предложений по приобретению товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ №27 от 28.10.2026г.

Итоги голосования:
1. Б.О.Курманалиев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
2. В.В.Агеева
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
3. С. Ж.Турекожаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
4. Р.А. Шахмаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
5. А.Г.Меркебаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.

Решение принято: 5_ голосами.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О: переходим к следующим служебным запискам по повестке дня, от руководителя проекта Амиргалиевой С.Н. грантового финансирования за счет проекта ИРН ГФ AP23488281 «Разработка системы автоматической подзарядки дронов на основе технологии Reinforcement Learning, позволяющая обеспечить непрерывный мониторинг обширных территорий» поступили две служебные записки, первая - по выпуску монографии.

Приложены три коммерческих приложений:

- ТОО «Издательство Дарын» -250 000 тенге
- ИП "Asyl"- 300 000 тенге
- ТОО « Q Expert Media» -375 000 тенге.

Есть ли у комиссии вопросы к руководителю проекта?

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: В какие сроки планируется предоставление актов выполненных работ (АВР)?

Руководитель проекта Амиргалиева С.Н.: В случае заключения договора сегодня и перечисления авансового платежа в размере 50 % издательство планирует обеспечить своевременный выпуск монографии. Работы по её вёрстке уже начаты. Акты выполненных работ планируется предоставить не позднее 30 октября 2026 года.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: Учитывая, что рассмотрение типового договора занимает до трёх дней и ещё три дня требуется для его подписания, прошу не затягивать с оформлением договора и обеспечить предоставление актов выполненных работ (АВР) не позднее 30 октября 2026 года.

Если нет вопросов, предлагаю перейти к процедуре голосования. Кто за компанию ТОО «Издательство Дарын» по предоставлению услуги, прошу проголосовать.

По результатам рассмотрения коммерческих предложений наиболее приемлемая ценовая оферта была представлена компанией ТОО «Издательство Дарын» -250 000 тенге.

Результаты голосования: единогласно «за». Издательство «Дарын» зарекомендовало себя как надёжная организация, поэтому рассчитываем на качественное и своевременное оказание типографских услуг с соблюдением установленных сроков.

По вопросам заключения договора необходимо обращаться к юристу либо непосредственно ко мне.

В результате анализа цен, поданных поставщиками на приобретение товаров, услуг на 2026г. за счет проекта, а также качественных характеристик товара были установлены следующие результаты:

Приложение №4

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Наименование поставщика		
			Место в соответствие с ценой и техническими характеристиками товара		
			1 место	2 место	3 место
			ТОО «Издательство Дарын	ИП «Asyl»	ИП «Q EXPERT Media.»
1.	Издание монографии. Формат А5 165, цветной, твердая обложка 50 шт.	50	250 000	300 000	375 000
	Итого:		**250 000**	**300 000**	**375 000**

По итогам рассмотрения вопроса комиссия <u>РЕШИЛА</u>:

Исполнитель, занявшие первое место с ТОО «Издательство Дарын» на сумму 250 000 тенге, в соответствие с ценой, техническими характеристиками, становится исполнителем, становится исполнителем поставку услуг и товаров в соответствии с Приложением 4 Протокола заседания комиссии по рассмотрению коммерческих предложений по приобретению товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ №27 от 28.10.2026г.

Итоги голосования:
1. Б.О.Курманалиев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
2. В.В.Агеева
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
3. С. Ж.Турекожаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
4. Р.А. Шахмаев

«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
5. А.Г.Меркебаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
Решение принято: 5_ голосами.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: по второй служебной записки руководителя проекта Амиргалиевой С.Н. грантового финансирования за счет проекта ИРН ГФ AP23488281 «Разработка системы автоматической подзарядки дронов на основе технологии Reinforcement Learning, позволяющая обеспечить непрерывный мониторинг обширных территорий», просит в приобретении комплектующих для доработки экспериментальных образцов БПЛА, интеграции системы управления и передачи данных, а также масштабирования сети зарядных станций в реальных условиях.

1. Коммерческое предложение - ИП «CoreVision» - 1 993 000 тг
2. Коммерческое предложение – ИП «Дабыл Систем» - 2 060 725 тг
3. Коммерческое предложение – ТОО «BuzzyBird» - 2 106 155 тг

Есть ли у комиссии вопросы к руководителю проекта?

Член комиссии Турекожаев С.Ж.: Почему приобретение оборудования осуществляется на завершающем этапе реализации проекта? Предусмотрена ли данная закупка календарным планом и для каких целей необходимо оборудование?

Руководитель проекта Амиргалиева С.Н.: Согласно календарному плану, выполнение работ по проекту предусмотрено до 1 ноября 2026 года включительно. В рамках проекта запланировано пять этапов масштабирования, четыре из которых уже выполнены. Для завершения оставшегося этапа необходимо приобретение указанного оборудования.

Член комиссии Турекожаев С.Ж.: Было ли данное оборудование предусмотрено в бюджетной заявке по статье «Приобретение оборудования»? Правильно ли я понимаю, что закупка планируется за счёт образовавшейся экономии средств по проекту?

Руководитель проекта Амиргалиева С.Н.: Да, приобретение оборудования планируется за счёт экономии средств по проекту. Товарные накладные на поставленное оборудование будут предоставлены не позднее 30 октября 2026 года.

Член комиссии, главный бухгалтер Агеева В.В.: Необходимо обеспечить завершение всех запланированных работ не позднее 1 ноября 2026 года, поскольку их результаты должны быть отражены в итоговом отчёте по проекту.

Председатель комиссии - Курманалиев Б.О.: Хотел бы напомнить ,что в соответствии с Приказом МНВО РК от 26 ноября 2024 г. №538 «Об утверждении Правил приобретения научно-исследовательскими институтами и организациями высшего и (или) послевузовского образования товаров, работ и услуг необходимых для выполнения научных исследований и научных работ, реализуемых за счет бюджетных средств и утвержденного Правила ИИВТ, важно учитывать, что ответственность за профессиональную компетентность поставщика и адекватность цены возлагается на руководителя проекта.

Руководитель проекта Амиргалиева С.Н.: Ранее мы уже сотрудничали с ИП «CoreVision», компания зарекомендовала себя как надёжный поставщик. После перечисления авансового платежа в размере 50 % поставщик готов обеспечить поставку и установку оборудования в установленные сроки.

Председатель комиссии – Курманалиев Б.О: Уважаемые члены комиссии, имеются ли вопросы по представленным коммерческим предложениям?

Так как замечаний со стороны комиссии больше не имеется, приступаем к голосованию.

Кто за компанию ИП «CoreVision поставка товаров на сумму -1 993 000 тенге, прошу проголосовать.

Результаты голосования: единогласно «за». Направляем на заключение договора.

Приложение №5

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Наименование поставщика		
			Место в соответствие с ценой и техническими характеристиками товара		
			1 место	2 место	4 место
			ИП «CoreVision»	ИП «Дабыл Систем»	ТОО «BuzzyBird»
1	4G-модем SIMcom SIM7600G-H Глобальный USB-донгл	6	197 280	209 100	209 100
2	4G-модем SIM7600 SIMCom 4G LTE Cat4	6	145 320	145 320	149 160

3	Одноплатный микрокомпьютер Raspberry Pi Zero 2W	3	89 610	93 720	95 760
4	GPS Модуль GPS HGLRC M100-5883 GPS	2	43 000	43 980	45 980
5	Кабель с разъемом XT60(M) комплект 5шт	2	10 850	11 580	13 620
6	плата контроля BMS 6S 15A	15	25 200	43 050	43 800
7	Микросхема XL4016E1	5	8 400	9 900	9 925
8	gps MATEK Mateksys M10Q-5883	5	117 250	120 625	123 650
9	Gps GPS-модуль серии GEP-M1025Q	10	111 200	119 900	119 900
10	Цифровой Блок питания	5	144 600	144 600	144 600
11	Дальномер VL53L1X WC	15	42 300	47 250	63 600
12	Одноплатный микрокомпьютер Radxa ZERO 3W	1	17 980	18 220	18 340
13	Рама Mark4 V2 8"	5	81 600	82 300	84 750
14	Моторы Brotherhobby Avenger 2812 V3 1115 KV 1pcs	10	128 600	129 900	129 900
15	Моторы T-MOTOR F100 2810 1100KV 1pcs	5	107 400	108 900	113 800
16	Пропеллеры HQProp 8X4X3 (Трехлопастные) 4pcs	8	30 320	31 120	31 920
17	Пропеллеры HQProp 8X4.5X2 (Двухлопастные) 4pcs	8	50 000	50 000	54 960
18	Аккумулятор LiPo 6S 4000mA	4	144 680	147 360	
19	карта памяти SanDisk High Endurance microSDHC 128гб	5	107 400	108 800	167 260
20	карта памяти SanDisk Ultra MicroSDHC 16 ГБ	5	44 950	44 950	44 950
21	полетный контроллер Matek H743-SLIM V4	5	260 400	264 900	264 900
22	полетный контроллер MicoAir 743 V2 + 70A esc	1	51 890	52 110	52 980
23	Лазерный дальномер Benewake TFmini Plus	1	19 810	20 150	21 970
24	Дальномер MicoAir MTF-01	1	12 960	12 990	13 980
	Итого		**1 993 000**	**2 060 725**	**2 106 155**

По итогам рассмотрения вопроса комиссия <u>РЕШИЛА</u>:

Исполнитель, занявшие первое место с ИП «CoreVision» на сумму 1 993 000 тенге, в соответствие с ценой, техническими характеристиками, становится исполнителем, становится исполнителем поставки товаров в соответствии с Приложением 5 Протокола заседания комиссии по рассмотрению коммерческих предложений по приобретению товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научно-исследовательских работ №27 от 28.10.2026г.

Итоги голосования:
1. Б.О.Курманалиев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
2. В.В.Агеева
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
3. С. Ж.Турекожаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
4. Р.А. Шахмаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
5. А.Г.Меркебаев
«ЗА» - 1 голос, «ПРОТИВ» - 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» (особое мнение) - 0.
Решение принято: 5_ голосами.

Члены комиссии объявили заседание завершенным.
Время закрытия заседания: __11_ часов _32___ минут.

Председатель комиссии **Курманалиев Б.О.**
Члены комиссии :

Агеева В.В.
Турекожаев С.Ж.
Шахмаев Р. А.
Меркебаев А.Г.

Секретарь комиссии _____