



ХАТТАМА

29.06.2026 г/ж.

Алматы қаласы

ПРОТОКОЛ

№ 11-19/61

город Алматы

Бюджет қаражаты есебінен ғылыми зерттеулер мен ғылыми жұмыстарды орындау үшін тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтерді сатып алу комиссиясының № 3 отырысы

Комиссия отырысын өткізу орны: Алматы қ., Байтұрсынұлы 126/1 Корпус А-213 кабинет.
Комиссия отырысын өткізу күні: 9.06.2026ж.
Комиссия отырысын өткізу уақыты: online

Комиссия отырысының қатысушылары:

Комиссия төрағасы:

1. Алипбаев Куаныш Арингожаевич – Ғылым жөніндегі проректор.

Комиссия төрағасының орынбасары:

2. Калиева Назгуль Болатовна – Ғылым департаментінің директоры;

Комиссияның тұрақты мүшелері:

3. Косщегулова Гульжан Айтмагамбетовна – Қаржы директоры,

4. Муратқан Гаухар – Заң департаментінің директоры;

5. Назаров Рамиз Азизага оглы – Сатып алу департаментінің директоры

Комиссия хатшысы:

6. Ногайбаева Макпал Оразбаевна – Ғылым департаментінің бас маманы.

Комиссияның уақытша мүшелері – жоба жетекшілері мен жауапты орындаушылары.

ҚАТЫСҚАНДАР: Бес ТЖҚ сатып алу комиссиясы мүшесінің төртеуі онлайн дауыс берді.
Дауыс беру тәртібі: Ашық дауыс беру.

Комиссия отырысының күн тәртібі: Университет ғылыми жоба жетекшілерінің ғылыми жобалар аясында жасалатын зерттеу жұмыстарына қажетті, материалдарды, жабдықтарды, бағдарламалық қамтамасыз етуді, ғылыми-ұйымдастырушылық қамтамасыз ету мен өзге де жұмыстар мен қызметтерді сатып алудың 2026 жылға арналған жоспарына» (бұдан әрі - Жоспар) енгізілген тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтерді сатып алу туралы қызметтік хаттарына сәйкес конкурстық құжаттарын қарау нәтижесінде коммерциялық ұсыныстарды сұрату тәсілімен конкурс жеңімпаздарын анықтау.



1. **BR27195331** «Миналарды, оқ-дәрілерді және импровизацияланған құрылғыларды іздеу және залалсыздандыру мүмкіндігі бар әскери мақсаттағы көп функционалды робот жүйесін жасау», жоба жетекшісі - Алипбаев К.А.

Баяндамашы – жоба жетекшісі Алипбаев К.А.

№	Әлеуетті жеткізуші	Тауар	Саны	1 данасы үшін бағасы теңгемен	Жалпы құны теңгемен	Ұсыныстың жалпы соммасы теңгемен
1	«Drone.kz» ЖШС	DJI Mavic 3 Thermal Advanced (3ТА)	1	2 999 900	2 999 900	3 471 700
		Аккумуляторлар жиынтығы DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	1	395 900	395 900	
		Жад картасы MicroSD ExAscend Catalyst SDXC I 512GB + SD adapter	1	75 900	75 900	
2	«N-Tech Group» ЖК	DJI Mavic 3 Thermal Advanced (3ТА)	1	3 299 900	3 299 900	3 875 800
		Аккумуляторлар жиынтығы DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	1	459 900	459 900	
		Жад картасы MicroSD ExAscend Catalyst SDXC I 512GB + SD adapter	1	80 000	80 000	
3	«Aerostream.kz (Аэрострим)» ЖШС	Ұшу аппараты (квадрокоптер) DJI Mavic 3 Thermal Advanced	1	3 150 000	3 150 000	3 546 000
		Аккумуляторлар жиынтығы DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	1	396 000	396 000	

Келіп түскен коммерциялық ұсыныстарды WhatsApp жұмыс чатында дауыс беру арқылы қарау нәтижесінде Комиссия жоғарыда көрсетілген Тауарды сатып алу бойынша әлеуетті жеткізуші «Drone.kz» ЖШС-не көпшілік дауыс беруді ұйғарды. Аталған позиция бойынша төлем 100 пайыз алдын-ала төлем қатынасында жүзеге асырылады.

Дауыс берді:

«Қолдаймын» - 4


«Қарсы» - 0

«Қалыс қалды» - 0

Шешім:

Жоба жетекшісі Алипбаев К.А. – BR27195331 «Миналарды, оқ-дәрілерді және импровизацияланған құрылғыларды іздеу және залалсыздандыру мүмкіндігі бар әскери мақсаттағы көп функционалды робот жүйесін жасау» жобасы бойынша комиссия шешімімен квадрокоптер мен оның құрылғыларын «Drone.kz» ЖШС-нен сатып алу туралы шешім қабылданды.



Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, АЛИПБАЕВ КУАНЫШ, Некоммерческое акционерное общество "Алматинский университет энергетика и связи имени Гумарбека Даукеева", BIN030640003269
Уникальный код:	7CC7A5D169414B05
Короткая ссылка:	https://sed.aues.kz/document/7CC7A5D169414B05
	Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.aues.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.aues.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Лист согласования

ФИО, подразделение, должность	Тип действия	Дата и время согласования или подписания	Данные по ЭЦП
Калиева Н.Б. - Директор - Департамент науки	Согласовано	24.06.2026 09:38	КАЛИЕВА Н.Б.
Назаров Р.А. - Директор - Департамент закупок	Согласовано	24.06.2026 08:12	НАЗАРОВ Р.А.
Косцегулова Г.А. - Финансовый директор	Согласовано	28.06.2026 12:27	КОСЦЕГУЛОВА Г.А.
Мураткан Г. - Директор - Юридический департамент	Согласовано	25.06.2026 11:25	МУРАТКАН Г.



Алипбаев К.А. - Проректор по науке	Подписано	29.06.2026 10:18	ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, АЛИПБАЕВ КУАНЫШ, Некоммерческое акционерное общество "Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева"
------------------------------------	-----------	------------------	---



ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕУЛІ
Қазақстан Республикасы
Алматы қаласы
Ул. Аль-Фараби 140а
БИН 201240010553
Тел.: +7 708 500 94 13



ТОВАРИЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Республика Казахстан
г.Алматы
Ул. Аль-Фараби 140 А
БИН: 201240010553
Тел.: +7 708 500 94 13

Коммерческое предложение от 01.06.2026г. на приобретение оборудования:

№	Наименование оборудования	Ед. измерение	Кол-во	Цена с НДС:	Сумма с НДС:
1	DJI Mavic 3 Thermal Advanced (ЗТА)	шт	1	2 999 900 KZT	2 999 900 KZT
2	Комплект аккумуляторов DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	комплект	1	395 900 KZT	395 900 KZT
3	Карта памяти MicroSD ExAscend Catalyst SDXC I 512GB + SD adapter	шт	1	50 600 KZT	50 600 KZT
Итого с НДС :					3 446 400 KZT
<i>Цена актуальна на момент предоставления коммерческого предложения</i>					
<i>Данная информация является коммерческой тайной и не подлежит передаче третьим лицам</i>					

Примечания:

- Гарантия на оборудование **12 (двенадцать) месяцев.**
- Срок поставки – **5 рабочих дней**
- Цена актуальна на момент предоставления коммерческого предложения.
- Условия оплаты: **100% наличная или безналичная предоплата.**
- Данная информация является коммерческой тайной и не подлежит передаче третьим лицам
- **САМОВЫВОЗ** из г.Алматы по адресу: пр.Аль-Фараби 140а/3
- **ДОСТАВКА СО СКЛАДА ЗА СЧЕТ ПОКУПАТЕЛЕЙ**

Менеджер: Киинбай Н.Н



М.П.

DRONE.KZ



Квадрокоптер DJI Mavic 3 Enterprise Thermal Advanced



DJI Mavic 3 Thermal Advanced (3ТА) — профессиональный дрон для инженерных, промышленных и поисково-спасательных задач. Оснащён тремя камерами: 48-мегапиксельной широкоугольной, телеобъективом с 56-кратным гибридным зумом и улучшенным тепловизором 640×512 с шагом пикселя 8 мкм. Благодаря высокой чувствительности сенсоров модель точно фиксирует температурные различия и подходит для обследования объектов, энергосетей и территорий с плохой видимостью.

Система передачи данных DJI O3 Enterprise обеспечивает стабильное изображение 1080p на дистанции до 15 км, а мощная батарея гарантирует полёт до 45 минут. Всенаправленные датчики препятствий и совместимость с RTK-модулем позволяют дрону удерживать точное позиционирование даже в сложных условиях.

DJI Mavic 3 Thermal Advanced (3ТА) поставляется с профессиональным пультом DJI RC Pro Enterprise, оригинальной батареей, пропеллерами и ударопрочным кейсом. Лёгкая складная конструкция (вес 920 г) делает модель удобной для транспортировки и использования в полевых условиях.

Характеристики

Штрихкод	6937224128972
Тип	квадрокоптер
Бренд	DJI
Тип Камеры	Тепловизионная
Корпус	Пластик авиационного класса, серый
Выходная мощность	100 W
Время зарядки	90 min
Рабочее напряжение	15.4 V
Скорость	20 m/s
Артикул	DJI-M3T-ADV
Дальность действия	32 km
Разрешение видео	3840×2160@30 / 1920×1080@3 / 640×512@30 (тепловизор)
Кол-во мегапикселей	48 MP
Цвет	серый
Скорость	75.6 km/h
Совместимость	DJI RC Pro Enterprise, DJI Pilot 2, RTK Module 3 Series
Навигация	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS* (*GLONASS - при RTK)
Датчики	Всенаправленные визуальные + ИК (вниз) / Всенаправленные визуальные + ИК (вниз)
Поколение Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Возможности подключения	DJI O3 Enterprise Transmission, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1 / DJI O3 Enterprise Transmission, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1

Радиус действия сигнала	до 15 000 (FCC) / 8 000 (CE)
Наличие камеры	есть
Класс дрона	профессиональный
Рабочая температура	-10 ...+40 °C
Сенсор	1/2" CMOS (48 Мп широкоугольная)
Объектив	24 мм экв., f/2.8 (широкоугольная); 162 мм f/4.4 (теле); 60 мм f/1.0 (т епловизор)
Дополнительные возможности	Радиометрический тепловизор 640x512@30 Гц (8 μm, NETD ≤ 50 m K) / 48 Мп широкоугольная камера + телеобъектив 12 Мп с 56x гибридным зумом / RTK-позиционирование (опционально) / Съёмка 4К видео и 100 Мп панорамы / Всенаправленные сенсоры препятствий / Время полёта до 45 минут / DJI Pilot 2 и FlightHub 2 совместимы / Диапазон температур измерения -20...+500 °C / Передача видео до 15 км через O3 Enterprise
Цифровой Zoom	8x
Время работы от аккумулятора	45 min
Тип аккумулятора	оригинальный
Комплектация	Дрон DJI Mavic 3T Advanced x1 / Интеллектуальная батарея x1 / Пуль т DJI RC Pro Enterprise x1 / Пропеллеры x3 / Защита подвеса x1 / microSD 64 ГБ x1 / Отвёртка x1 / Адаптер питания USB-C (100 Вт) x1 / Кабель питания x1 / Кабель USB-C ↔ USB-C x1 / Кабель USB-C x1 / Защитный кейс x1 / Документация
Срок гарантии производителя	12 m

<https://drone.kz/product/kvadrokopter-dji-mavic-3-thermal-advanced/>

Комплект аккумуляторов DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit



Комплект аккумуляторов DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit представляет собой набор современных высокопроизводительных решений корпоративного сегмента. Предназначается для использования с современными промышленными полетными устройствами. Предоставляет возможности проводить долговременные съемки местности для картографических и геодезических сервисов. Имеются 3 батареи с емкостью каждой в 5000 мА/ч. Среднее время полета на одном аккумуляторе составляет 45 минут. Также продлевает время тепловизионной съемки, инспекции удаленных вышек сотовой связи, трубопроводов, линий электропередач.

Комплект аккумуляторов DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit изготавливается с корпусами из высокопрочного полимерного пластика. Окрашиваются в матовый черный цвет. Имеются светодиодные индикаторы для отслеживания состояния заряда. Имеется универсальное зарядное устройство с 3 слотами и предельной суммарной выходной мощностью в 100 Вт. Для подключения к сети используется двусторонний интерфейс типа USB-C.

Карта памяти MicroSD ExAscend Catalyst SDXC I 512GB + SD adapter

Ты определенно в теме, если тебе интересна новая **Карта памяти MicroSD ExAscend Catalyst SDXC I 512GB!** Эта штука просто огонь для всех молодых и продвинутых!

Во-первых, объем в 512 Гб - это вообще топ. Можешь закачать туда тонну музыки, фоток, видосов и вообще всего, что душе угодно. Идеально подойдет и для крутых смартфонов, и для экшн-камер, и для твоего любимого квадрака. Ни один из твоих гаджетов не будет испытывать нехватку места.

**ЖАУАПКЕРШЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕУЛІ
ЖШС DRONE.KZ**
Қазақстан Республикасы
Алматы қаласы
Ул. Аль-Фараби 140 А
БИН: 201240010553
Тел.: +7 708 500 94 13



**ТОВАРИЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТОО DRONE.KZ**
Республика Казахстан
г.Алматы
Ул. Аль-Фараби 140 А
БИН: 201240010553
Тел.: +7 708 500 94 13

Менеджер: Киинбай Н.Н



М.П.

DRONE.KZ





ИП "N-Tech Group"

Индивидуальный
предприниматель "N-Tech
Group"

г.Алматы, ул.Момышулы 29, 51
тел.+77472934659

Коммерческое предложение

Дата:
04.06.2026

В ответ на Ваш запрос направляем Вам наше коммерческое предложение на поставку товаров в соответствии с приведенным ниже списком:

№	Наименование товаров	Кол-во	Цена (тенге)	Сумма
1	DJI Mavic 3 Thermal Advanced (3TA)	1	3 299 900,00	3 299 900,00
2	Комплект аккумуляторов DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	1	495 900,00	495 900,00
3	Карта памяти MicroSD ExAscend Catalyst SDXC I 512GB + SD adapter	1	80 000,00	80 000,00
Итого на сумму:			3 875 800,00	


Кадыйрожан К.Н.


04.06.2026

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ТОО «Aerostream.kz(Аэрострим)» предлагает свои услуги по поставке оборудования:

№	Наименование товара, услуги	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед. (тенге) с НДС	Сумма (тенге) с НДС
1	Летательный аппарат (квадрокоптер) DJI Mavic 3 Thermal Advanced	шт.	1	3 150 000	3 150 000
2	Комплект аккумуляторов DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	шт.	1	396 000	396 000

**Всего по предложению с НДС: 3 546 000,00 тенге
в том числе НДС: 489 103,45 тенге**

1. Срок действия ценового предложения составляет 15 календарных дней;
Срок поставки при отсутствии товара на складе в Алматы составляет до 21 рабочих дней;
2. Цены действительны на указанное количество и стандартную комплектацию.
При изменении количества и/или комплектации поставщик оставляет за собой право изменения цены;
3. Приведенные цены действительны только в рамках данного предложения и не являются основанием для последующих аналогичных поставок;

Оформляя заказ, запрашивая информацию по электронной почте или телефону, а также производя оплату любым способом, Вы подтверждаете, что ознакомились и соглашаетесь с условиями Договора оферты на поставку товаров и Политикой конфиденциальности, размещенных на сайте <https://aerostream.kz/ru>.

С уважением, Калганов Никита
Директор Aerostream.kz (Аэрострим)



Калганов Н.И.