Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17979251-1
Сатып алудың атауы:	ТЕ сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88234644-ОИ4
Лоттың атауы:	Бейнекамера
Лоттың сипаттауы:	цифрлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Экшн-камера
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. С.Қожанов 42
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Insta360 Luna Ultra Creator Bundle жинағы - фото және бейне түсірілім іс-шараларына, сұхбаттарға, есептер мен жарнамалық материалдарға арналған толық жабдық жинағы. Тауар № 1. Insta360 Luna Ultra Creator жинағы, Cosmic Black — 1 жиынтық Бренд: Insta360 Модель: Luna Ultra Creator жинағы Түсі: Cosmic Black Сипаттамалары: Құрылғы түрі: үш осьті механикалық кескінді тұрақтандыруы бар ықшам сандық камера. Негізгі сенсор: 1 дюйм. Қосымша телефото сенсоры: 1/1,3 дюйм. Сенсор ажыратымдылығы: шамамен 50 МП. Негізгі линза диафрагмасы: f/1.8. Телефото линза диафрагмасы: f/2.0. Негізгі линзаның эквивалентті фокустық қашықтығы: 20 мм. Телефото линзаның эквивалентті фокустық қашықтығы: 60 мм. Бейнежазбаның максималды ажыратымдылығы: 30 кадр/сек жылдамдықпен 8K (7680 × 4320). 120 кадр/сек дейін 4K (3840 × 2160) бейнежазбаны қолдайды. UltraPhoto режиміндегі фотосурет ажыратымдылығы: 37 МП. Қолдау көрсетілетін фотосурет форматтары: JPG және JPG+RAW. H.265 бейнекодегі қолдау көрсетіледі. Бейнежазбаның максималды бит жылдамдығы: 120 Мбит/с. Қолдау көрсетілетін түс профильдері: Standard, Dolby Vision және 10 биттік ILog. Үш осьті механикалық тұрақтандыру (Gimbal). Gimbal басқарудың максималды жылдамдығы: 210°/с. Басқарылатын айналу бұрышы: -57°-тан +235°-қа дейін панорамалау, -57°-тан +120°-қа дейін еңкейту, -50°-тан +50°-қа дейін айналдыру. Дисплей: Алынбалы 2 дюймдік OLED сенсорлық экран. Кіріктірілген жад: 47 ГБ. 2 ТБ-қа дейінгі microSD жад карталарын қолдайды. Төрт кіріктірілген микрофон. Insta360 Mic Pro сымсыз микрофонын қолдайды. Сымсыз интерфейстер: Wi-Fi 6 және Bluetooth. Қосылу интерфейсі: USB Type-C 3.0. Негізгі батарея сыйымдылығы: 1550 мАч. Ажыратылатын дисплей батареясының сыйымдылығы: 210 мАч. Батареяның қызмет ету мерзімі: Экран және Wi-Fi өшірулі кезде 1080p/24 кадр/сек жазған кезде зертханалық жағдайда 240 минутқа дейін. Камера салмағы: шамамен 233 г. Өлшемдері: 52,4 × 169,9 × 38,5 мм. Creator жинағының құрамы: Insta360 Luna Ultra камерасы — 1 х Insta360 Mic Pro сымсыз таратқышы (TX) — 1 х Insta360 кең бұрышты линзасы — 1 х Insta360 батарея тұтқасы — 1 х Сөмке — 1 х Қорғаныш қақпағы — 1 х Желден қорғайтын қаптама — 1 х 1/4 дюймдік бұрандалы тұтқа — 1 дана. Білек бауы — 1 дана. Жеткізу түпнұсқа Creator жинағында болуы керек.

Тауар № 2. SanDisk Extreme microSDXC 512 ГБ жад картасы — 1 дана.
Бренд: SanDisk
Модель: Extreme microSDXC 512 ГБ
Сипаттамалары:
Диск түрі: microSDXC
Жад сыйымдылығы: 512 ГБ
Интерфейс: UHS-I
Жылдамдық класы: U3
Бейнежазба класы: V30
Қолданба өнімділігі класы: A2
Үздіксіз жоғары ажыратымдылықтағы бейнежазба және сандық фотосуреттерді сақтау үшін жасалған.
Үйлесімді Insta360 Luna Ultra бейнекамера.
Қаптаманың құрамы: жад картасы, түпнұсқа қаптама.
3. Тауар № 3. ULANZI MT-44 штатив-монопод — 1 дана
Бренд: ULANZI
Модель: MT-44
Техникалық сипаттамалары:
Түрі: Телескопиялық бүктелетін штатив-монопод. Материал: Алюминий қорытпасы және полимер материалдары.
Реттелетін биіктігі: шамамен 57,6-дан 146,5 см-ге дейін. Максималды жүктеме: сәйкес MT-44 нұсқасы үшін 3 кг-ға дейін. Шарлы басы бар.
Стандартты 1/4" бұрандалы бекіткіші бар. Штатив немесе қол моноподы ретінде пайдалануға болады.
Оңай тасымалдау үшін бүктеледі.
Тиісті бекіткішпен бірге қолданылған кезде Insta360 Luna Ultra бейнекамерасымен үйлесімді.
Құрамында: штатив, бекіту жабдығы бар.
4. Тауар №4. ULANZI 40W портативті екі түсті LED бейне шамы (P40 Bi) — 1 дана
Бренд: ULANZI
Модель: P40 Bi
Сипаттамалары:
Түрі: Фото және бейне түсіруге арналған портативті LED шамы.
Қуаты: 40 Вт. Жарық көзінің түрі: LED.
Реттелетін түс температурасы: 2700–6500 K.
CRI: кемінде 96. Жарықтандыру бұрышы: 120°. Жарықтықты реттеу: 1%-дан 100%-ға дейін.
Кіріктірілген 5000 мАч, 37 Вт/сағ батарея. Жұмыс уақыты: Максималды жарықтықта 35 минутқа дейін және 50%
жарықтықта 80 минутқа дейін (өндірушіге сәйкес).
Зарядтау интерфейсі: USB Type-C.
Кемінде 65 Вт қуатты жеткізумен жылдам зарядтауды қолдайды.
Стандартты 1/4 дюймдік бұрандалы бекіткіштер. Штативке орнатуға болады.
Орналасқан жерде фото және бейне түсіруге арналған ықшам дизайн.
Құрамында: өндіруші ұсынған жарық, диффузор, кабель және пайдаланушы нұсқаулығы бар.
5. №5 тауар. UGREEN Nexode 65W 3 портты GaN қабырғаға орнатылатын зарядтағыш
Зарядтағыш — 1 дана
Бренд: UGREEN
Модель: Nexode 65W, модель коды 10335.
Сипаттамалары:
Түрі: GaN технологиясы бар қабырғаға орнатылатын зарядтағыш. Максималды шығыс қуаты: 65 Вт.
Порттар саны: 3.
Қосқыштар: 2 x USB Type-C және 1 x USB Type-A.
USB Power Delivery 3.0, PPS және Quick Charge хаттамаларын қолдайды.
USB Type-C шығыс қуаты: бір портты пайдаланған кезде 65 Вт дейін.
Кіріс кернеуі: 100–240 В.
Қызып кетуден, шамадан тыс жүктелуден және қысқа тұйықталудан қорғауды қамтиды.
Бейнекамераларды, фонарьларды және басқа да үйлесімді электрондық құрылғыларды зарядтауға арналған.
Қаптаманың құрамы: зарядтағыш, түпнұсқа қаптама, құжаттама.
6. Тауар № 6. ULANZI MT-08 Үстел үстілік шағын штатив — 1 дана
Бренд: ULANZI
Модель: MT-08 (1601 бұйым).
Сипаттамалары:
Түрі: шағын үстел үстілік монопод. Материал: ABS пластик, алюминий және таймайтын элементтер.
Максималды биіктігі: шамамен 27,5–28,5 см.
Бүктелген ұзындығы: шамамен 15 см.
360° айналатын шар басын қамтиды. Стандартты 1/4" бұрандалы бекіткішпен жабдықталған.

	Ұсынылатын жүктеме: кемінде 1 кг. Үстел үсті штативі және қолмен ұсталатын тұтқа ретінде пайдалануға болады. Insta360 Luna Ultra бейнекамерасымен үйлесімді. Құрамында: мини штатив, бекіту жабдығы бар. 7. Өнімге қойылатын жалпы талаптар Барлық өнімдер жаңа, пайдаланылмаған, жөнделмеген немесе бұрын пайдаланылған болуы керек. Өнімдер 2025 жылдан ерте емес шығарылуы керек. Жабдық зауыттық белгілері мен сериялық нөмірлері сақталған күйде түпнұсқа қаптамасында жеткізілуі керек. Барлық өнімдер жақсы жұмыс жағдайында, механикалық зақымдануларсыз және өндірістік ақауларсыз болуы керек. Компоненттер негізгі жабдықпен үйлесімді болуы керек. Жеткізуші техникалық сипаттамаларға сәйкес жабдықтың толық жиынтығын ұсынуға міндетті. Орыс және/немесе қазақ тілдерінде пайдалану нұсқаулығын ұсыну. Жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 12 айды құрайды. Жеткізу күнінен бастап. Жеткізуші жабдықты тұтынушының орналасқан жеріне өз есебінен жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізу кезінде растайтын құжаттарды ұсыну Тауарлардың сапасы, шығу тегі және кепілдігі. Жабдық жеткізілгеннен кейін қосымша міндетті компоненттерді сатып алудың қажеті жоқ пайдалануға дайын болуы керек. 8. Сатып алу мақсаты Бұл жабдықты сатып алу ұйымның қызметін қолдау үшін қажет, соның ішінде ресми іс-шаралардың, форумдардың, көрмелердің, конференциялардың, кәсіпкерлермен сұхбаттардың фото және бейнежазбаларын түсіру, сондай-ақ ұйымның ресми веб-сайттары мен әлеуметтік желілері үшін жарнамалық бейнелерді, ақпараттық материалдарды және басылымдарды дайындау.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17979251-1
Наименование закупки:	Закуп товаров согласно ТС
Номер лота:	№ 88234644-ОИ4
Наименование лота:	Видеокамера
Описание лота:	цифровая
Дополнительное описание лота:	Экшн-камера
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан С.Қожанов 42
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписание договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Комплект оборудования Insta360 Luna Ultra Creator Bundle для фото- и видеосъёмки мероприятий, интервью, репортажей и рекламных материалов. 1. Позиция № 1. Видеокамера Insta360 Luna Ultra Creator Bundle, цвет Cosmic Black — 1 комплект Марка: Insta360 Модель: Luna Ultra Creator Bundle Цвет: Cosmic Black (чёрный) Технические характеристики: Тип устройства: компактная цифровая камера с механической трёхосевой стабилизацией изображения. Основной сенсор: 1 дюйм. Дополнительный сенсор телеобъектива: 1/1,3 дюйма. Разрешение сенсоров: около 50 Мп. Диафрагма основного объектива: f/1.8. Диафрагма телеобъектива: f/2.0. Эквивалентное фокусное расстояние основного объектива: 20 мм. Эквивалентное фокусное расстояние телеобъектива: 60 мм. Максимальное разрешение видеозаписи: 8K (7680 × 4320) при 30 кадрах/с. Поддержка видеозаписи 4K (3840 × 2160) при частоте до 120 кадров/с. Разрешение фотографий в режиме UltraPhoto: 37 Мп. Поддержка форматов фотографий JPG и JPG+RAW. Поддержка видеокодека H.265. Максимальный битрейт видеозаписи: 120 Мбит/с. Поддержка цветовых профилей Standard, Dolby Vision и 10-bit I-Log. Наличие механической трёхосевой стабилизации (Gimbal). Максимальная скорость управления подвесом: 210°/с. Угол управляемого поворота: панорамирование от -57° до +235°, наклон от -57° до +120°, крен от -50° до +50°. Дисплей: съёмный сенсорный OLED-дисплей диагональю 2 дюйма. Встроенная память: 47 ГБ. Поддержка карт памяти microSD объёмом до 2 ТБ. Наличие 4 встроенных микрофонов. Поддержка подключения беспроводного микрофона Insta360 Mic Pro. Беспроводные интерфейсы: Wi-Fi 6 и Bluetooth. Интерфейс подключения: USB Type-C 3.0. Ёмкость основного аккумулятора: 1550 мА·ч. Ёмкость аккумулятора съёмного дисплея: 210 мА·ч. Заявленное время автономной работы: до 240 минут в лабораторных условиях при записи 1080p/24 кадра/с с выключенными экраном и Wi-Fi. Масса камеры: около 233 г. Габаритные размеры: 52,4 × 169,9 × 38,5 мм. Комплектация Creator Bundle: Видеокамера Insta360 Luna Ultra — 1 шт. Беспроводной передатчик Insta360 Mic Pro (TX) — 1 шт. Широкоугольный объектив Insta360 Wide-Angle Lens — 1 шт. Аккумуляторная ручка Insta360 Battery Handle — 1 шт. Сумка для переноски Carry Bag — 1 шт. Защитный чехол Protective Cover — 1 шт. Ветрозащита Wind Guard — 1 шт. Ручка с резьбовым креплением 1/4" — 1 шт. Ремешок на запястье Wrist Strap — 1 шт. Поставка должна осуществляться в оригинальной заводской комплектации Creator Bundle.

2. Позиция № 2. Карта памяти SanDisk Extreme microSDXC 512 GB — 1 штука
Марка: SanDisk
Модель: Extreme microSDXC 512 GB
Технические характеристики:
Тип накопителя: microSDXC.
Объём памяти: 512 ГБ.
Интерфейс: UHS-I.
Класс скорости: U3.
Класс видеозаписи: V30.
Класс производительности приложений: A2.
Предназначена для непрерывной записи видео высокого разрешения и хранения цифровых фотографий.
Совместимость с видеокамерой Insta360 Luna Ultra.
Комплектация: карта памяти, заводская упаковка.
3. Позиция № 3. Штатив-монопод ULANZI MT-44 — 1 штука
Марка: ULANZI
Модель: MT-44
Технические характеристики:
Тип: складной телескопический штатив-монопод. Материал изготовления: алюминиевый сплав и полимерные материалы.
Регулируемая высота: приблизительно от 57,6 до 146,5 см. Максимальная нагрузка: до 3 кг для соответствующей версии MT-44.
Наличие шаровой головки.
Наличие стандартного резьбового крепления 1/4".
Возможность использования в качестве штатива и ручного монопода.
Складная конструкция для удобства транспортировки.
Совместимость с видеокамерой Insta360 Luna Ultra при использовании соответствующего крепления.
Комплектация: штатив, штатные крепёжные элементы.
4. Позиция № 4. Светодиодный осветитель ULANZI 40W Portable Video Light, Bi-Color (P40 Bi) — 1 штука
Марка: ULANZI
Модель: P40 Bi
Технические характеристики:
Тип: портативный светодиодный осветитель для фото- и видеосъёмки.
Мощность: 40 Вт.
Тип источника света: светодиодный.
Регулируемая цветовая температура: 2700–6500 K.
Индекс цветопередачи CRI: не менее 96.
Угол освещения: 120°.
Регулировка яркости: от 1% до 100%.
Встроенный аккумулятор ёмкостью 5000 мА·ч, 37 Вт·ч.
Время работы: до 35 минут при максимальной яркости и до 80 минут при яркости 50% (по данным производителя).
Интерфейс зарядки: USB Type-C.
Поддержка быстрой зарядки Power Delivery мощностью не менее 65 Вт.
Наличие стандартных резьбовых креплений 1/4".
Возможность установки на штатив.
Компактное исполнение для выездной фото- и видеосъёмки.
Комплектация: осветитель, рассеиватель света, кабель и руководство пользователя согласно заводской комплектации.
5. Позиция № 5. Сетевое зарядное устройство UGREEN Nexode 65W 3-Port GaN Charger — 1 штука
Марка: UGREEN
Модель: Nexode 65W, модельный код 10335.
Технические характеристики:
Тип: сетевое зарядное устройство с технологией GaN. Максимальная выходная мощность: 65 Вт.
Количество портов: 3.
Разъёмы: 2 × USB Type-C и 1 × USB Type-A.
Поддержка протоколов быстрой зарядки USB Power Delivery 3.0, PPS и Quick Charge.
Выходная мощность USB Type-C: до 65 Вт при использовании одного соответствующего порта.
Входное напряжение: 100–240 В.
Наличие защиты от перегрева, перегрузки и короткого замыкания.
Предназначено для зарядки видеокамеры, осветителя и других совместимых электронных устройств.
Комплектация: зарядное устройство, заводская упаковка, документация.
6. Позиция № 6. Настольный мини-штатив ULANZI MT-08 — 1 штука
Марка: ULANZI
Модель: MT-08 (артикул 1601).
Технические характеристики:
Тип: компактный настольный штатив-монопод. Материал изготовления: ABS-пластик, алюминий и противоскользящие

	элементы. Максимальная высота: около 27,5–28,5 см. Длина в сложенном состоянии: около 15 см. Наличие шаровой головки с возможностью поворота на 360°. Наличие стандартного резьбового крепления 1/4". Рекомендуемая нагрузка: не менее 1 кг. Возможность использования в качестве настольного штатива и ручной рукоятки. Совместимость с видеокамерой Insta360 Luna Ultra. Комплектация: мини-штатив, штатные крепёжные элементы. 7. Общие требования к поставляемому товару Все товары должны быть новыми, ранее не использованными, не восстановленными и не бывшими в эксплуатации. Год выпуска товаров — не ранее 2025 года. Оборудование должно поставляться в заводской упаковке, с сохранением заводской маркировки и серийных номеров. Все товары должны быть исправными, без механических повреждений и производственных дефектов. Комплектующие должны быть совместимы с основным оборудованием. Поставщик обязан обеспечить полную комплектацию оборудования согласно технической спецификации. Предоставить руководство по эксплуатации на русском и/или казахском языке. Гарантийный срок на оборудование — не менее 12 месяцев с даты поставки. Поставщик обязан обеспечить доставку оборудования до места нахождения Заказчика за собственный счёт. При поставке предоставить документы, подтверждающие качество, происхождение и гарантийные обязательства на товар. Оборудование должно быть готово к эксплуатации после поставки без необходимости приобретения дополнительных обязательных комплектующих. 8. Цель приобретения Приобретение комплекта оборудования необходимо для обеспечения деятельности организации в части фото- и видеосъёмки официальных мероприятий, форумов, выставок, конференций, интервью с предпринимателями, подготовки рекламных видеороликов, информационных материалов и публикаций для официальных интернет-ресурсов и социальных сетей организации.