Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17961950-1
Сатып алудың атауы:	ТЕ сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88234802-ОИ2
Лоттың атауы:	Камера
Лоттың сипаттауы:	шолу
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фотокамера
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:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР Атауы: Фото және бейне жабдықтар жинағы бар Sony Alpha A6700 жинағы 16–50 мм сандық камера. Саны: 1 жинақ. 1. Sony Alpha A6700 жинағы 16–50 мм сандық камера Өндіруші: Sony Corporation. Камера моделі: Sony Alpha A6700 жинағы 16–50 мм. Түрі: Ауыстырылатын линзалары бар сандық айнасыз камера. Негізгі сипаттамалары: Сенсор түрі: APS-C Exmor R CMOS. Сенсор өлшемі: 23,3 x 15,5 мм. Тиімді ажыратымдылық: шамамен 26,0 мегапиксель. Кескін процессоры: BIONZ XR. Автофокус жүйесі: Гибридті фазалық анықтау және контрастты анықтау. Фазалық анықтау AF нүктелерінің саны: 759-ға дейін. Жасанды интеллект процессорын пайдаланып, интеллектуалды нысанды тану және бақылау. Адамдарды, жануарларды, құстарды, көліктерді және басқа да нысандарды таниды. ISO сезімталдық диапазоны: фотосуреттер үшін 100–32000, кеңейтуге болады. Кіріктірілген бес осьті оптикалық кескінді тұрақтандыру. Үздіксіз түсіру: 11 кадр/сек дейін. Фотосурет форматтары: JPEG, HEIF, RAW. 2,36 миллион нүкте ажыратымдылығы бар OLED электрондық видоискатель. 1,04 миллион нүкте ажыратымдылығы бар 2,95 дюймдік түрлі-түсті сенсорлық экранды LCD дисплей, еңкейтуге болады. 4K UHD бейнежазбаны (3840 × 2160) қолдайды. 120 кадр/сек дейін 4K бейнежазбаны. Үйлесімді режимдерде 10 биттік түс тереңдігі және 4:2:2 түсті іріктеумен бейнежазбаны қолдайды. Интерфейстер: USB Type-C, Micro HDMI, 3,5 мм сыртқы микрофон ұясы, 3,5 мм құлаққап ұясы. Сымсыз байланыс: Wi-Fi, Bluetooth. SD, SDHC, SDXC және UHS-I/UHS-II жад карталарын қолдайды. Батарея түрі: Sony NP-FZ100. Салмағы: Батареясыз немесе жад картасынсыз шамамен 409 г. 2. Sony E PZ 16–50 мм F3.5–5.6 OSS объективі (SELP1650) Бұл объектив Sony Alpha A6700 жинағы ILCE-6700L жинағымен бірге берілуі керек. Объектив түрі: Электронды масштабтауы бар стандартты масштабтау объективі. Орнату: Sony E-mount. Пішімі: APS-C. Фокустық қашықтық: 16–50 мм. 35 мм формат үшін баламалы фокустық қашықтық: 24–75 мм. Максималды диафрагма: F3.5–5.6. Оптикалық кескінді тұрақтандыру: Optical SteadyShot. Топтар мен элементтер саны: 8 топ, 9 элемент. Көру бұрышы: 83°–32°.

Фокустық қашықтықтың минималды өлшемі: 0,25–0,30 м.
Максималды үлкейту: 0,215×.
Сүзгі бұрандасының диаметрі: 40,5 мм.
Автоматты және қолмен фокустау.

3. Sony үшін Godox ThinkLite TT350S TTL сыртқы жарқылы
Модель: Godox TT350S.
Sony камераларымен үйлесімді.
Sony TTL автоматты режимін қолдайды. Жоғары жылдамдықты синхрондау (HSS) қолдауы.
Нұсқаулық нөмірі: ISO 100 бойынша GN 36.
Айналмалы жарқыл басы.
Жарқыл қуатын реттеу.
Кіріктірілген 2,4 ГГц радио басқару жүйесі.
Қуаты: 2 AA батареясы.

4. Қосымша Sony NP-FZ100 батареясы
Өндіруші: Sony.
Модель: NP-FZ100.
Түрі: Литий-ионды батарея.
Sony Alpha A6700 камерасымен үйлесімді.
Қайта зарядталатын.

Батарея түпнұсқа және жаңа болуы керек.

5. Sony SF-M128T SDXC UHS-II V60 128 ГБ жад картасы
Өндіруші: Sony.
Модель: SF-M128T.
Түрі: SDXC.
Жад сыйымдылығы: 128 ГБ.
Интерфейс: UHS-II.
Бейнежазба жылдамдығы класы: V60.
Жылдамдық класы: U3.
Sony Alpha A6700 камерасымен үйлесімді.
Жоғары ажыратымдылықтағы фотосуреттер мен бейнелерді жазуға арналған.

6. DJI Mic Mini 2 сымсыз микрофон жүйесі (2 TX + 1 RX + зарядтау корпусы)
Өндіруші: DJI.
Модель: Mic Mini 2.
Қаптаманың құрамы: 2 таратқыш, 1 қабылдағыш, зарядтау корпусы.
Қосылым түрі: Сымсыз.
Микрофон таратқыштарының саны: 2.
Екі дыбыс көзінің бір мезгілде жазылуы.
Кіріктірілген көп бағытты микрофондар.
Шуды азайтуды қолдау.
3,5 мм аудио кірісі арқылы камераға қосылуды қолдайды.
Қабылдағышты камераға қосатын кабельді қамтиды.
Батареялар және зарядтау корпусын қамтиды.

7. Ulanzi VL120 RGB LED шамы
Өндіруші: Ulanzi.
Модель: VL120 RGB.
Түрі: Портативті RGB LED шамы.
Светодиодтар саны: 120.
Күңгірт жарықтандыру.
Түс температурасын реттеу: 2500–9000 K.
RGB режимін қолдау.
CRI: кемінде 95.
Кіріктірілген 3100 мАч батарея.
USB Type-C арқылы зарядталады.
1/4 дюймдік бұрандалы бекіткішті қамтиды.
Камераға немесе штативке орнатуға болады.

8. Ulanzi MT-44 штативі
Өндіруші: Ulanzi.
Модель: MT-44.
Түрі: Әмбебап телескопиялық штатив.
Материал: Берік металл қорытпасы және полимер элементтері.
Биіктігі реттелетін.
Камера бекіткіші кіреді.
Айналмалы басы бар.
Sony Alpha A6700 камерасына орнатуға болады. Ықшам, бүктелетін дизайн.

9. Case Logic DCB-304 камера сөмкесі
Өндіруші: Case Logic.

	Модель: DCB-304. Түрі: Камера сөмкесі. Сандық камераны сақтауға және тасымалдауға арналған. Ішкі қорғаныс бөлімі бар. Керек-жарақтарға арналған қосымша қалталары бар. Реттелетін иық бауы бар. Қорғаушы ішкі астар. 10. Kingston MobileLite Plus SD оқу құрылғысы Өндіруші: Kingston. Үлгісі: MobileLite Plus SD оқу құрылғысы. Түрі: Сыртқы SD карта оқу құрылғысы. SD, SDHC және SDXC жад карталарын қолдайды. UHS-II интерфейсін қолдайды. USB 3.2 Gen 1 арқылы компьютерге қосылады. Sony SF-M128T жад картасымен үйлесімді. 11. K&F Concept 15-in-1 тазалау жинағы Өндіруші: K&F Concept. Үлгісі: 15-in-1 тазалау жинағы. Мақсаты: Линзалар мен фотоаппараттарды тазалау. Шаң үрлегіш кіреді. Микроталшықты шүберектер кіреді. Линзаларға арналған щеткалар мен тазалау құралдары кіреді. Фотографиялық жабдықты қауіпсіз күтуге арналған керек-жарақтар кіреді. Жалпы жеткізу талаптары Барлық тауарлар жаңа, түпнұсқа, пайдаланылмаған, жөнделмеген және механикалық зақымданбаған болуы керек. Берілген жабдық 2025 жылдан ерте емес мерзімде шығарылуы тиіс, тоқтатылған үлгілерді қоспағанда, Тапсырыс берушінің алдын ала мақұлдауына сәйкес. Камера Sony E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS объективімен бірге жеткізілуі тиіс. Барлық керек-жарақтар Sony Alpha A6700 камерасымен үйлесімді болуы керек. Барлық тауарлар өндіруші көрсеткен компоненттермен бірге түпнұсқа қаптамасында жеткізілуі тиіс. Камераның кемінде 12 айлық кепілдігі бар. Керек-жарақтарға кемінде 12 айлық кепілдік бар. Жеткізуші тауардың шығу тегін растайтын құжаттарды және кепілдікті ұсынуға міндетті. Барлық жиынтықты жеткізу Тапсырыс берушінің мекенжайына жеткізу Жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Сатып алу мақсаты: ұйымды ресми іс-шараларды, конференцияларды, форумдарды, көрмелерді, сұхбаттарды, презентацияларды, жарнамалық және ақпараттық материалдарды фото және бейне түсіруге арналған заманауи жабдықтармен қамтамасыз ету.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17961950-1
Наименование закупки:	Закуп товаров согласно ТС
Номер лота:	№ 88234802-ОИ2
Наименование лота:	Камера
Описание лота:	обзорная
Дополнительное описание лота:	Фотокамера
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:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование: Цифровая фотокамера Sony Alpha A6700 Kit 16–50mm с комплектом оборудования для фото- и видеосъёмки. Количество: 1 комплект. 1. Цифровая фотокамера Sony Alpha A6700 Kit 16–50mm Производитель: Sony Corporation. Модель фотокамеры: Sony Alpha A6700 Kit 16–50mm. Тип: цифровая беззеркальная фотокамера со сменной оптикой. Основные технические характеристики: Тип матрицы: APS-C Exmor R CMOS. Размер матрицы: 23,3 × 15,5 мм. Эффективное разрешение: приблизительно 26,0 мегапикселей. Процессор обработки изображений: BIONZ XR. Система автофокусировки: гибридная фазовая и контрастная. Количество фазовых точек автофокусировки: до 759. Интеллектуальное распознавание и отслеживание объектов с использованием AI-процессора. Распознавание людей, животных, птиц, транспортных средств и других объектов. Диапазон светочувствительности ISO: 100–32000 для фотосъёмки с возможностью расширения. Встроенная пятиосевая оптическая стабилизация изображения. Серийная фотосъёмка: до 11 кадров в секунду. Форматы фотографий: JPEG, HEIF, RAW. Электронный видоискатель OLED с разрешением 2,36 млн точек. Цветной сенсорный ЖК-дисплей диагональю 2,95 дюйма, с разрешением 1,04 млн точек, поворотный. Поддержка видеозаписи в формате 4K UHD (3840 × 2160). Запись видео 4K с частотой до 120 кадров в секунду. Поддержка записи видео с глубиной цвета 10 бит и цветовой дискретизацией 4:2:2 в совместимых режимах. Интерфейсы: USB Type-C, Micro HDMI, разъём для внешнего микрофона 3,5 мм, разъём для наушников 3,5 мм. Беспроводная связь: Wi-Fi, Bluetooth. Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC, UHS-I/UHS-II. Тип аккумулятора: Sony NP-FZ100. Масса корпуса: приблизительно 409 г без аккумулятора и карты памяти. 2. Объектив Sony E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS (SELP1650) Объектив должен входить в заводскую комплектацию фотокамеры Sony Alpha A6700 Kit ILCE-6700L. Тип объектива: стандартный вариообъектив с электронным приводом зумирования. Байонет: Sony E-mount. Формат: APS-C. Фокусное расстояние: 16–50 мм. Эквивалентное фокусное расстояние для формата 35 мм: 24–75 мм. Максимальная диафрагма: F3.5–5.6. Оптическая стабилизация изображения: Optical SteadyShot. Количество групп и элементов: 8 групп, 9 элементов. Угол обзора: 83°–32°.

Минимальная дистанция фокусировки: 0,25–0,30 м.
Максимальное увеличение: 0,215×.
Диаметр резьбы для светофильтра: 40,5 мм.
Автоматическая и ручная фокусировка.

3. Внешняя фотовспышка Godox ThinkLite TT350S TTL для Sony
Модель: Godox TT350S.
Совместимость с фотокамерами Sony.
Поддержка автоматического режима Sony TTL.
Поддержка высокоскоростной синхронизации HSS.
Ведущее число: GN 36 при ISO 100.
Поворотная головка вспышки.
Регулировка мощности импульса.
Встроенная радиосистема управления 2,4 ГГц.
Питание: 2 элемента AA.

4. Дополнительный аккумулятор Sony NP-FZ100
Производитель: Sony.
Модель: NP-FZ100.
Тип: литий-ионный аккумулятор.
Совместимость с фотокамерой Sony Alpha A6700.
Возможность многократной перезарядки.
Аккумулятор должен быть оригинальным и новым.

5. Карта памяти Sony SF-M128T SDXC UHS-II V60 128GB
Производитель: Sony.
Модель: SF-M128T.
Тип: SDXC.
Объём памяти: 128 GB.
Интерфейс: UHS-II.
Класс скорости видеозаписи: V60.
Класс скорости: U3.
Совместимость с фотокамерой Sony Alpha A6700.
Предназначена для записи фотографий и видео высокого разрешения.

6. Беспроводная микрофонная система DJI Mic Mini 2 (2 TX + 1 RX + Charging Case)
Производитель: DJI.
Модель: Mic Mini 2.
Комплектация: 2 передатчика, 1 приёмник, зарядный кейс.
Тип подключения: беспроводной.
Количество микрофонных передатчиков: 2 шт.
Возможность одновременной записи двух источников звука.
Наличие встроенных всенаправленных микрофонов.
Поддержка шумоподавления.
Поддержка подключения к фотокамере через аудиовход 3,5 мм.
Наличие кабеля подключения приёмника к фотокамере.
Наличие аккумуляторов и зарядного кейса.

7. Светодиодный осветитель Ulanzi VL120 RGB
Производитель: Ulanzi.
Модель: VL120 RGB.
Тип: портативный светодиодный RGB-осветитель.
Количество светодиодов: 120.
Регулировка яркости освещения.
Регулировка цветовой температуры: 2500–9000 K.
Поддержка RGB-режима.
Индекс цветопередачи CRI: не менее 95.
Встроенный аккумулятор ёмкостью 3100 мА·ч.
Зарядка через USB Type-C.
Наличие крепления с резьбой 1/4 дюйма.
Возможность установки на фотокамеру или штатив.

8. Штатив Ulanzi MT-44
Производитель: Ulanzi.
Модель: MT-44.
Тип: универсальный телескопический штатив.
Материал: прочный металлический сплав и полимерные элементы.
Регулируемая высота.
Наличие крепления для фотокамеры.
Наличие поворотной головки.
Возможность установки фотокамеры Sony Alpha A6700.
Компактное складное исполнение.

9. Сумка Case Logic DCB-304

Производитель: Case Logic.
Модель: DCB-304.
Тип: сумка для фототехники.
Предназначена для хранения и транспортировки цифровой фотокамеры.
Наличие внутреннего защитного отделения.
Наличие дополнительных карманов для аксессуаров.
Наличие регулируемого плечевого ремня.
Защитная внутренняя отделка.

10. Картридер Kingston MobileLite Plus SD Reader
Производитель: Kingston.
Модель: MobileLite Plus SD Reader.
Тип: внешний картридер для карт памяти SD.
Поддержка SD, SDHC, SDXC.
Поддержка интерфейса UHS-II.
Подключение к компьютеру через USB 3.2 Gen 1.
Совместимость с картой памяти Sony SF-M128T.

11. Набор для чистки оптики K&F Concept 15-in-1 Cleaning Kit
Производитель: K&F Concept.
Модель: 15-in-1 Cleaning Kit.
Назначение: очистка объективов и фототехники.
Наличие груши для удаления пыли.
Наличие салфеток из микрофибры.
Наличие кисточек и средств для очистки оптики.
Наличие принадлежностей для безопасного ухода за фототехникой.

Общие требования к поставке
Все товары должны быть новыми, оригинальными, не бывшими в употреблении, не восстановленными и не имеющими механических повреждений.
Год производства поставляемого оборудования — не ранее 2025 года, за исключением моделей, снятых с производства, при предварительном согласовании с Заказчиком.
Фотокамера должна поставляться в заводской комплектации с объективом Sony E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS.
Все дополнительные принадлежности должны быть совместимы с фотокамерой Sony Alpha A6700.
Все товары должны поставляться в заводской упаковке с предусмотренными производителем комплектующими.
Гарантия на фотокамеру — не менее 12 месяцев.
Гарантия на дополнительные принадлежности — не менее 12 месяцев.
Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие происхождение товара и гарантийные обязательства.
Доставка всего комплекта осуществляется за счёт Поставщика по адресу Заказчика.

Назначение закупки: обеспечение организации современным оборудованием для проведения фото- и видеосъёмки официальных мероприятий, конференций, форумов, выставок, интервью, презентаций, рекламных и информационных материалов.