

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17790384-1
Сатып алудың атауы:	Аппарат летательный беспилотный
Лоттың нөмірі:	№ 87311791-3ЦП1
Лоттың атауы:	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дроны и квадрокоптеры согласно технический спецификаций, 512 ГБ ×1 / Пульт дистанционного управления ×1 / Интеллектуальная летная батарея ×3 / Запасные пропеллеры (пара) ×4 / Чехол для хранения ×1 / Высокоскоростной кабель передачи данных USB-C — USB-C ×1 / Адаптер питания USB-C 240 Вт ×1 / Плечевая сумка ×1 / Параллельная зарядная станция ×1 Сертификаты CE / FCC / SRRC / MIC
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	191810000, Алматы облысы, Алатау қ. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Алатау қ., Жетіген ықшам ауданы, Құдайбергенов к 2а
Жеткізу мерзімі:	15 календарных дней
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тип: квадрокоптер (4 винта) Тип Камеры Zoom камера, Емкость аккумулятора не менее 6741 mAh Выходная мощность не более 100В Время зарядки не менее 120мин Максимальный угол подъема 82° Рабочее напряжение 14 В Скорость не менее 27м/с (около 90 км/ч) Дальность действия не менее 41 km Максимальная высота полета: не менее 6000 м, максимальная скорость набора высоты: 8 м/с Максимальная скорость снижения: 10 м/с, Максимальная скорость полета: 27 м/с Частотный диапазон не менее 2.4-2.4835/5.170-5.250/5.725-5.850 ГГц Размер встроенной памяти не менее 512 GB Макс. разрешение видеосъемки 6K (6144×3160) Угол обзора объектива не менее 72 град. Время работы не менее 0.85 ч Кол-во мегапикселей 100 мп Цветсерий Скорость не менее 90 км/ч Навигация GPS + Galileo + BeiDou Датчики LiDAR / Стереокамеры / Инфракрасный / 3D ИК Возможности подключения Wi-Fi 6 / Bluetooth 5.1 / USB-C / Поддержка мобильных ОС: Windows Phone, iOS, Android / Тип питания: съемный аккумулятор Тип питания пульта управления: встроенный аккумулятор Камера: встроена в корпус Разрешение матрицы: 100 Мпикс Mini SDC Радиус действия сигнала не менее 30 км Наличие камеры есть Класс дрона профессиональный Макс. разрешение видеосъемки 6K (6144×3160) Использование карт памяти Порты и интерфейсы USB-C Рабочая температура от -20 до 40 °C Питание 14.32 V, 6.65 A Сенсор 4/3 CMOS Объектив не менее 28 мм / f/2.0-f/11 Трёхкамерная система: основная Hasselblad + 2 телеобъектива / Поддержка RAW-стекинга и Dual Native ISO / Панорамная съёмка и автофокус на всех объективах / Hasselblad 100 МП, 6K/60fps HDR-видео, 16-ступенчатый динамический диапазон / Телекамеры: 70 мм (1/1.3") и 168 мм (1/1.5") / Infinity Gimbal: подъём на 70°, поворот на 360° / Время полёта до 51 мин / Передача видео до 30 км (HDR, 10 бит) / Пульт RC Pro 2 с 7" дисплеем и складной конструкцией Оптический Zoom 2.5x Цифровой Zoom 24x Входное напряжение (мин) 11.2 V Входное напряжение (макс) 20 V Диапазон частот UPLINK 2400-2483.5 / 5170-5250 / 5725-5850 MHz Диапазон частот DOWNLINK 2400-2483.5 / 5170-5250 / 5725-5850 MHz Коэффициент усиления UPLINK 10 dB Диапазон частот 400-2483.5 / 5170-5250 / 5725-5850 MHz Точность Вертикальная: ±0.1 м (визуальное позиционирование), ±0.5 м (GPS); Горизонтальная: ±0.3 м (визуальное позиционирование), ±0.5 м (GPS) Входная мощность 240 W Угол поворота 0° Скорость вращения 100 Оптика Hasselblad 4/3 CMOS, 28 мм, f/2.0-f/11; Средняя телекамера: 70 мм, f/2.8; Телекамера: 168 мм, f/2.8 зарядная станция, microSD Поддерживаемые устройства отображения видео качества HD Пульт управления / RC Pro 2 с экраном 1080p@60fps Время работы от аккумулятора 51 min Тип аккумулятора оригинальный

	Комплектация Квадрокоптер 512 ГБ ×1 / Пульт дистанционного управления ×1 / Интеллектуальная летная батарея ×3 / Запасные пропеллеры (пара) ×4 / Чехол для хранения ×1 / Высокоскоростной кабель передачи данных USB-C — USB-C ×1 / Адаптер питания USB-C 240 Вт ×1 / Плечевая сумка ×1 / Параллельная зарядная станция ×1 Сертификаты CE / FCC / SRRC / MIC Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2026 года. Поставка осуществляется в полной комплектации, готовой к эксплуатации, силами и за счет Поставщика до склада Заказчика.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17790384-1
Наименование закупки:	Аппарат летательный беспилотный
Номер лота:	№ 87311791-ЗЦП1
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	Дроны и квадрокоптеры согласно технический спецификаций, Квадрокоптер 512 ГБ ×1 / Пульт дистанционного управления ×1 / Интеллектуальная летная батарея ×3 / Запасные пропеллеры (пара) ×4 / Чехол для хранения ×1 / Высокоскоростной кабель передачи данных USB-C — USB-C ×1 / Адаптер питания USB-C 240 Вт ×1 / Плечевая сумка ×1 / Параллельная зарядная станция ×1 Сертификаты CE / FCC / SRRC / MIC
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	191810000, Алматинская область, г.Алатау КАЗАХСТАН, Алматинская область, г.Алатау, мкр.Жетиген Кудайбергенова 2а
Срок поставки:	15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тип: квадрокоптер (4 винта) Тип КамерыZoom камера, Емкость аккумулятора не менее 6741 mAh Выходная мощность не более 100В Время зарядки не менее 120мин Максимальный угол подъема82° Рабочее напряжение14 В Скорость не менее 27м/с(около 90 км/ч) Дальность действия не менее 41 km Максимальнаявысота полета: не менее 6000 м, максимальная скорость набора высоты: 8 м/с Максимальнаяскорость снижения: 10 м/с, Максимальнаяскорость полета: 27 м/сЧастотный диапазон не менее 2.4-2.4835/5.170-5.250/5.725-5.850 Ггц Размер встроенной памяти не менее 512 GB Макс. разрешение видеосъемки 6K (6144×3160) Угол обзора объектива не менее 72 град. Время работы не менее 0.85 ч Кол-во мегапикселей100 мп Цветсерый Скорость не менее 90 км/ч НавигацияGPS + Galileo + BeiDou ДатчикиLiDAR / Стереокамеры / Инфракрасный / 3D ИК Возможности подключенияWi-Fi 6 / Bluetooth 5.1 / USB-C / Поддержка мобильных ОС: Windows Phone, iOS, Android / Тип питания: съемный аккумуляторТип питания пульта управления: встроенный аккумулятор Камера:встроена в корпус Разрешениематрицы: 100 Мпикс Mini SDC Радиусдействиясигнала не менее 30 км Наличиекамерыесть Класс дронапрофессиональный Макс. разрешение видеосъемки6K (6144×3160) Использование карт памяти Порты и интерфейсыUSB-C Рабочая температура от -20 до 40 °C Питание14.32 V, 6.65 A Сенсор4/3 CMOS Объектив не менее 28 мм / f/2.0-f/11 Трёхкамерная система: основная Hasselblad + 2 телеобъектива / Поддержка RAW-стекинга и Dual Native ISO / Панорамная съёмка и автофокус на всех объективах / Hasselblad 100 МП, 6K/60fps HDR-видео, 16-ступенчатый динамический диапазон / Телекамеры: 70 мм (1/1.3") и 168 мм (1/1.5") / Infinity Gimbal: подъём на 70°, поворот на 360° / Время полёта до 51 мин / Передача видео до 30 км (HDR, 10 бит) / Пульт RC Pro 2 с 7" дисплеем и складной конструкцией Оптический Zoom 2.5x Цифровой Zoom 24x Входное напряжение (мин) 11.2 V Входное напряжение (макс) 20 V Диапазон частот UPLINK 2400-2483.5 / 5170-5250 / 5725-5850 MHz Диапазон частот DOWNLINK 2400-2483.5 / 5170-5250 / 5725-5850 MHz Коэффициент усиления UPLINK 10 dB Диапазон частот 400-2483.5 / 5170-5250 / 5725-5850 MHz Точность Вертикальная: ±0.1 м (визуальное позиционирование), ±0.5 м (GPS); Горизонтальная: ±0.3 м (визуальное позиционирование), ±0.5 м (GPS) Входная мощность 240 W Угол поворота 0° Скорость вращения 100 Оптика Hasselblad 4/3 CMOS, 28 мм, f/2.0-f/11; Средняя телекамера: 70 мм, f/2.8; Телекамера: 168 мм, f/2.8 зарядная станция, microSD Поддерживаемые устройства отображения видео качества HDПульт управления / RC Pro 2 с экраном 1080p@60fps Время работы от аккумулятора 51 min Тип аккумулятора оригинальный

	Комплектация Квадрокоптер 512 ГБ ×1 / Пульт дистанционного управления ×1 / Интеллектуальная летная батарея ×3 / Запасные пропеллеры (пара) ×4 / Чехол для хранения ×1 / Высокоскоростной кабель передачи данных USB-C — USB-C ×1 / Адаптер питания USB-C 240 Вт ×1 / Плечевая сумка ×1 / Параллельная зарядная станция ×1 Сертификаты CE / FCC / SRRC / MIC Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2026 года. Поставка осуществляется в полной комплектации, готовой к эксплуатации, силами и за счет Поставщика до склада Заказчика.
--	---