

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17802053-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение летательного аппарата беспилотник (дрон)
Лоттың нөмірі:	№ 87859113-ОИ8
Лоттың атауы:	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дрон ұшу құралы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. Ы.Жахаев 19
Жеткізу мерзімі:	Келісім -шартқа қол қойылғаннан кейін 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	КВАДКОПТЕР (ДРОН) СИПАТТАМАЛАРЫ Ұшу өнімділігі және корпусы Ұшу салмағы: 249 грамм (стандартты батареямен). Intelligent Flight Battery Plus құрылғысымен салмағы 250 граммнан асады. Өлшемдері: Бүктелген (пропеллерсіз) — 15,7 × 9,5 × 6,8 см; жайылған — 30,4 × 38,0 × 9,1 см. Максималды жылдамдық: Көлденең — 65 км/сағ (S-режимі); Көтерілу — 10 м/с; Түсу — 8 м/с. Максималды ұшу биіктігі: Теңіз деңгейінен 6000 метрге дейін. Желге төзімділік: 12 м/с дейін. Кіріктірілген жад: 42 ГБ + microSD карта ұясы (512 ГБ дейін). Навигация: Қос диапазонды GPS + Galileo + BeiDou (L1+L5) Камера және Gimbal Сенсор: 1 дюймдік CMOS сенсоры, 50 МП тиімді ажыратымдылық (жоғары сапалы фотосуреттер үшін Quad Bayer технологиясымен). Объектив: 24 мм эквиваленті, 84° көру өрісі (FOV), бекітілген f/1.8 диафрагмасы, фокус 0,5 м-ден шексіздікке дейін. Бейне ажыратымдылығы: 4K (3840×2160) 24/25/30/48/50/60/120 кадр/сек жылдамдықта FHD (1920×1080) 24/25/30/48/50/60/120/240 кадр/сек жылдамдықта Түс профильдері: 10 биттік D-Log M, HLG, Қалыпты. Динамикалық диапазон: 14 аялдамаға дейін (тоқтату). Сандық масштабтау: 4K режимінде 3 есеге дейін және FHD режимінде 4 есеге дейін. Қосымша Med-Tele режимі (48 мм) бөлшектерді жоғалтпай 2 есе кесуді қамтамасыз етеді. Механикалық гимбаль: 3 осьті. Еңкейту бұрышы -135°-тан +80°-қа дейін, домалату бұрышы -230°-тан +95°-қа дейін. True Vertical Shooting (тік түсіру үшін камераны физикалық түрде 90° айналдыру) және еңкейту бұрышы 225° қолдайды. Қауіпсіздік және беріліс Кедергілерді сезу: Түнгі уақытта да қауіпсіз ұшу үшін фронтальды LiDAR сенсоры және төмен қарай инфрақызыл сенсормен толықтырылған Nightscape көп бағытты бинокулярлық жүйесі. Бейне беріліс: DJI O4+ жүйесі. 4 антенна (2T4R). 20 км-ге дейін (FCC режимінде) немесе 10 км-ге дейін (қашықтықтан басқару режимінде) 1080p ағыны 60 кадр/с жылдамдықпен. (Еуропа үшін CE режимінде). Деректерді беру: Wi-Fi 6 (смартфонға жүктеу жылдамдығы 100 МБ/с дейін) және Bluetooth 5.4. Plus жинағындағы қуат және батареялар Батарея моделі: Intelligent Flight Battery Plus (3 дана кіреді). Сыйымдылығы: 4680 мАч (33,51 Вт/сағ). Ұшу уақыты: Бір зарядтау кезінде 52 минутқа дейін (идеалды жағдайларда). Зарядтау орталығы: Екі жақты орталық, USB-C жылдам зарядтауды қолдайды (кіріс кернеуі 15 В дейін, макс. 4,3 А). DJI RC 2 қашықтан басқару пульті Дисплей: Кіріктірілген 5,5 дюймдік FHD экран (1920 × 1080). Жарықтығы: 700 нит (күн сәулесінде тамаша көріну). Процессор және байланыс: Қуатты келесі буын процессоры, кіріктірілген антенналар, тұрақты хаттама O4 қосылымдарын қолдайды. Жеткізуші өнімді тұтынушымен алдын ала келісуі керек (телефон: +7 708 585 8310, Өмірзақ Н.). Өнім жаңа және қапталған болуы керек. Кепілдік мерзімі :12 ай

--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17802053-1
Наименование закупки:	Приобретение летательного аппарата беспилотник (дрон)
Номер лота:	№ 87859113-ОИ8
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	Дрон
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда Ы.Жахаев 19
Срок поставки:	С момента вступления в силу договора в течений 20 дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАДРОКОПТЕРА (ДРОН) Лётные данные и корпус Взлётный вес: 249 граммов (со стандартной батареей). С аккумулятором Intelligent Flight Battery Plus вес превышает 250 г. Размеры: В сложенном виде (без пропеллеров) — 15.7 × 9.5 × 6.8 см; в разложенном — 30.4 × 38.0 × 9.1 см. Максимальная скорость: Горизонтальная — 65 км/ч (S-режим); подъём — 10 м/с; спуск — 8 м/с. Максимальная высота полёта: До 6000 метров над уровнем моря. Соппротивление ветру: До 12 м/с. Встроенная память: 42 ГБ + слот для карт microSD (до 512 ГБ). Навигация: Двухдиапазонная система GPS + Galileo + BeiDou (L1+L5) Камера и подвес Матрица: 1-дюймовый CMOS-сенсор, эффективное разрешение 50 Мп (с технологией Quad Bayer для фото высокого качества). Объектив: Эквивалент 24 мм, угол обзора (FOV) 84°, фиксированная диафрагма f/1.8, фокус от 0.5 м до бесконечности. Разрешение видео: 4K (3840×2160) при 24/25/30/48/50/60/120 fps FHD (1920×1080) при 24/25/30/48/50/60/120/240 fps Цветовые профили: 10-бит D-Log M, HLG, Normal. Динамический диапазон — до 14 ступеней (стопов). Цифровой зум: До 3x в режиме 4K и до 4x в FHD. Дополнительный режим Med-Tele (48 мм) обеспечивает 2-кратный кроп без потери детализации. Механический подвес: 3-осевой. Угол наклона (Tilt) от -135° до +80°, вращения (Roll) от -230° до +95°. Поддерживает True Vertical Shooting (физический поворот камеры на 90° для вертикальной съёмки) и наклон на 225°. Безопасность и трансмиссия Обнаружение препятствий: Всенаправленная бинокулярная система Nightscare, дополненная фронтальным датчиком LiDAR и нижним инфракрасным сенсором для безопасных полётов даже ночью. Передача видеосигнала: Система DJI O4+. 4 антенны (2T4R). Поток 1080p при 60 fps на расстоянии до 20 км (в режиме FCC) или до 10 км (в режиме CE для Европы). Передача данных: Wi-Fi 6 (скорость скачивания на смартфон до 100 МБ/с) и Bluetooth 5.4. Питание и аккумуляторы комплекта Plus Модель батареи: Intelligent Flight Battery Plus (в комплекте 3 штуки). Ёмкость: 4680 mAh (33.51 Вт·ч). Время полёта: До 52 минут на одном заряде (в идеальных условиях). Зарядный хаб: Двусторонний концентратор, поддерживает быструю зарядку USB-C (входное напряжение до 15 В, макс 4.3 А). Пульт управления DJI RC 2 Дисплей: Встроенный 5.5-дюймовый FHD экран (1920×1080). Яркость: 700 нит (отличная видимость на солнце). Процессор и связь: Мощный процессор нового поколения, встроенные антенны, поддержка стабильного протокола связи O4. Поставщик должен согласовать товар с Заказчиком заранее (тел:87085858310 Әмірзақ Н.). Товар должен быть новым, упакованным Срок гарантии: 12 месяцев

