

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17855854-1
Сатып алудың атауы:	Аппарат летательный беспилотный
Лоттың нөмірі:	№ 87449339-3ЦП2
Лоттың атауы:	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дрон сатып алу
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	235630100, Атырау облысы, Махамбет ауданы, Махамбет а. Абай көшесі,13
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт қазынашылық басқармасына тіркелгеннен бастап 30 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	DGI Mavic 3 PRO Standard. Салмағы (ұшуға дайын) 895г, Бүктелген өлшемдері 231x98x95мм, Ашылған өлшемдері 347x283x108мм, Максималды ұшу уақыты 43-минут, Максималды жылдамдығы 21м/с (75,6км/сағ), Максималды көтерілу жылдамдығы 8м/с, Максималды түсу жылдамдығы 6м/с, Жұмыс температурасы -10 С0 бастап +40 С0 дейін, GNSS GPS+Galileo+BeiDou. Камера жүйесі (үш модул). Негізгі камера Hasselblad Матрица: 4/3 CMOS, 20МП, Диафрагма: f/2.8-f/11 (реттелетін), Фокустық қашықтық: 24мм (эквивалент), Видео: 5.1K/50fps, 4K/120GPS. Түс профилі: 10-bit D-Log M. Ортаңғы телефото. Матрица: 1/1,3 CMOS, 48МП, Диафрагма: f/2.8, Фокустық қашықтық: 70мм (3х оптикалық), Видео: 4K/60fps. Телефото. Матрица: 1/2 CMOS, 12МП, Диафрагма: f/3.4, Фокустық қашықтық: 166мм (7х оптикалық, гибриді 28х), Видео: 4K/60fps. Аккумулятор. Сыйымдылығы 5000Ма са, Кернеу 15,4В, Энергиясы 77Вт са, Түрі LiPo 4S, Қуаттандыру 65 Вт USB-C. Байланыс және тасымалдау. O3+(OcuSync3+) жүйесі, максималды қашықтық: 15км (FCC)/8км (CE), Тікелей эфир сапасы: 1080p/60fps, Жиілік диапазоны: 2,4 ГГц, Ішкі жады: 8ГБ, Кеңейту: microSD (макс.512ГБ). Навигация және қауіпсіздік. Кедергілерді сезіну: 8 бағытта (алды-артты, сол-оң, жоғары-төмен)- кең ауқымды көру жүйесі, APAS 5.0- автоматты кедергіден қашу, Advanced RTH- автоматты үйге қайту, Активті Track 5.0. Стандартты жинақ (Standard) Дрон – 1 дана, DJI RC-N1 қашықтан басқару пульті, Intelligenyt Flight Battery – 1 дана, Қуат адаптері және кабельдер, Қалақшалар, шасси, қорғаныс қақпағы, Жинақ сөмкесі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17855854-1
Наименование закупки:	Аппарат летательный беспилотный
Номер лота:	№ 87449339-ЗЦП2
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	Приобретение дрон
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	235630100, Атырауская область, Махамбетский район, с.Махамбет улица Абая,13
Срок поставки:	Со дня регистрации договора в органах казначейства 30 дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Квадрокоптер (дрон с четырьмя винтами). Размеры: 210×123×95 мм. Вес: 866 г. Максимальная высота полёта — 3000 м. Максимальная скорость полёта — 18 м/с. Максимальная скорость набора высоты — 5 м/с. Максимальная скорость снижения — 4 м/с. Максимальная взлётная масса — 1 кг. Ёмкость аккумулятора — 6175 мА·ч. Максимальное время полёта — 40 минут. Время зарядки аккумулятора — 60 минут. Навигация и встроенные датчики: GPS, ГЛОНАСС, акселерометр, датчик высоты, ультразвуковой датчик, гироскоп, компас и оптический датчик. Камера встроенная, разрешение матрицы — 20 Мп. Разрешение видеосъёмки — 3840р. Разрешение фотографий — 5472×3076 и 3840×2160. Угол обзора камеры — 82°. Стабилизация камеры — трёхосевая. Поддерживается карта памяти. Имеется функция автопилота. Имеется функция следования за оператором. Имеется функция автоматического возврата в точку взлёта. Дальность управления — до 24 км. Дальность передачи видеосигнала — до 12 км. Тип управления — с помощью пульта дистанционного управления. Пульт входит в комплект поставки. Поддерживаются операционные системы iOS и Android. Пульт оснащён видеовыходом. Цвет — серый. Комплектация: • квадрокоптер; • пульт дистанционного управления; • зарядное устройство; • USB-кабель; • сетевой кабель; • аккумуляторы; • руководство по эксплуатации.