

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17851830-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение материалов для подготовки к республиканскому чемпионату по компетенции «Эксплуатация БПЛА»
Лоттың нөмірі:	№ 88187581-3ЦП2
Лоттың атауы:	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дрон
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Астана қ., Сарыарқа ауданы г.Астана, район Сарыарқа улица Бердібек Соқпақбаев, зд.19
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Дрон техникалық талаптар: * Корпус: толық айналмалы винт қорғанысы бар соққыға төзімді полипропиленнен 65 мм-ге дейінгі жақтау. * Салмағы: батареясы жоқ құрылғының құрғақ салмағы-18 грамнан аспайды. * Қозғалтқыштар: 0702 типті, айналу жиілігі кемінде 23000 кВ болатын Коллекторсыз. * Бұрандалар: Үш жүзді, диаметрі 31 мм. * Қуат қосқышы: BT2. 0 типті қуат интерфейсі (немесе 9А токқа баламасы). * Басқару: 2.4 ГГц біріктірілген ExpressLRS (ELRS) қабылдағышы бар Betaflight микробағдарламасын қолдайтын кіріктірілген ұшу контроллері. * Бейне жүйесі: максималды қуаты кемінде 400 мВт болатын 5.8 ГГц кіріктірілген аналогтық бейне таратқыш. * Камера: кемінде 1200 TVL ажыратымдылығы және 15°-50°реттелетін бұрышы бар біріктірілген FPV микрокамерасы. * Жиынтық: ұшуға дайын квадрокоптер (BNF) — 1 дана, қосалқы винттер — 1 жиынтық, құрал — 1 дана.тауарға 1 жыл кепілдік. Қоймаға жеткізу. Тауарды Тапсырыс берушімен келісу. Саны -5дана.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17851830-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для подготовки к республиканскому чемпионату по компетенции «Эксплуатация БПЛА»
Номер лота:	№ 88187581-3ЦП2
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	Дрон
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка Астана қ., Сарыарқа ауданы г.Астана, район Сарыарка улица Бердібек Соқпақбаев, зд.19
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Дрон Технические требования: • Корпус: Рама размером до 65 мм из ударопрочного полипропилена с полной круговой защитой пропеллеров. • Масса: Сухой вес устройства без аккумуляторной батареи — не более 18 грамм. • Моторы: Бесколлекторные, типоразмера 0702, с частотой вращения не менее 23000 KV. • Пропеллеры: Трехлопастные, диаметром 31 мм. • Разъем питания: Силовой интерфейс типа BT2.0 (или эквивалент на ток от 9А). • Управление: Встроенный полетный контроллер с поддержкой прошивки Betaflight и интегрированным приемником ExpressLRS (ELRS) 2.4 ГГц. • Видеосистема: Встроенный аналоговый видеопередатчик 5.8 ГГц с максимальной мощностью не менее 400 мВт. • Камера: Интегрированная FPV-микрокамера с разрешением не менее 1200 TVL и регулируемым углом наклона от 15° до 50°. • Комплектация: Готовый к полету квадрокоптер (BNF) — 1 шт., запасные пропеллеры — 1 комплект, инструмент — 1 шт. Гарантия 1 год на товар. Доставка до склада. Товар согласовать с заказчиком количество 5шт.