

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 13935285-1
Сатып алудың атауы:	Төтенше жағдай кезіндегі қажетті тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 74094106-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	06. Техникалық сипаттамаға сәйкес дрон. Қатысар алдында техникалық сипаттаманы мұқият оқып шығамыз.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	154200000, Ақтөбе облысы, Қобда ауданы Астана көшесі, 48
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ұшу аппаратын сатып алу (квадрокоптер, дрон) Батарея сыйымдылығы кемінде 5000 mAh,, қашықтан басқару пульті, бейне ұялары-найзағай, Оператордан кейін ұшу нүктесіне оралу. Бейнені немесе фотосуретті тарату қашықтығы кемінде 15 км.mmicro USB, USB Type-C Ең жоғары жұмыс жиілігі кемінде 5.8 ГГц, ең төменгі жұмыс жиілігі 2.4 ГГц, Батарея Кернеуі 15.4 В кем емес, энергиясы сағатына 77 Вт кем емес, жиынтықтағы аккумуляторлар саны 3 данадан кем емес. Негізгі сипаттамалары Максималды ұшу уақыты кемінде 46 мин. максималды ұшу жылдамдығы кемінде 5 м/с, макс. теңіз деңгейінен кемінде 6000 м ұшу биіктігі. ең жоғары көтерілу жылдамдығы кемінде 8 м / с. ең жоғары жұмыс температурасы 40 °C-тан аспайды. ең төменгі жұмыс температурасы кемінде -20 °C. BeiDou үйлесімді навигациялық жүйелері, Галилео, GPS. Максималды төмендеу жылдамдығы кемінде 6 м / с. кіріктірілген сенсорлар Инфрақызыл сенсор. MOV, MP4 бейне түсіру форматы. Бейне түсіру жылдамдығы кемінде 120 кадр/сек. Бейне түсіру сапасы кемінде 5120 × 2700 (5.1 K). Жұмыс ауқымы 0.2 – 25 кем емес. Көру жүйесінің компоненттері бүйірлік датчиктер, төменгі датчиктер, артқы датчиктер жинақтау X3 батареялары, қосымша батарея, батареяларды зарядтау станциясы, адаптер кабельдері, тасымалдау сөмкесі, зарядтағыш, құжаттама, nd сүзгі жинағы, бұрандалар, басқару пульті, иық сөмкесі Жеткізілетін тауар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсына отырып, техникалық ерекшелікте көрсетілген барлық қойылатын талаптарға сәйкес келуге міндетті. Жеткізу тапсырыс беруші көрсетілген орынға жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады Кепілдендірілген мерзім кемінде 24 ай. Кепілдікті растайтын құжат болуы қажет. Жеткізу алдында үлгіні тапсырыс берушімен келісу керек. Тауардың техникалық сипаттамаларына Сәйкес келмеген жағдайда немесе ақаулар, зауыттық ақаулар болған жағдайда Тапсырыс берушінің талабына сәйкес жеткізуші өнімді сәйкес келетін басқа затпен ауыстыруы тиіс. Тауарды ауыстыру немесе қайтару жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 13935285-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров первой необходимости в условиях чрезвычайной ситуации
Номер лота:	№ 74094106-ЗЦП1
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	06. Дрон согласно технической спецификации. Перед тем как участвовать внимательно читаем тех спецификацию.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	154200000, Актюбинская область, Хобдинский район улица Астана 48
Срок поставки:	15 календарных дней со дня заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Приобретение летательного аппарата (квадрокоптер, дрон). Емкость аккумулятора не менее 5000 mAh,, Пульт ДУ – да, Видеоразъемы - Lightning, micro USB, USB Type-C Максимальная рабочая частота не менее 5.8 ГГц, Следование за оператором, возвращение в точку взлета. Дальность трансляции видео или фото не менее 15 км. Минимальная рабочая частота 2.4 ГГц, Аккумулятор Напряжение не менее 15.4 В, Энергия не менее 77 Вт/час, Количество аккумуляторов в комплекте не менее 3 шт. Основные характеристики Максимальное время полета не менее 46 мин. Максимальная скорость полета не менее 5 м/с, Макс. высота полета над уровнем моря не менее 6000 м. Максимальная скорость набора высоты не менее 8 м/с. Максимальная рабочая температура не более 40 °С. Минимальная рабочая температура не менее -20 °С. Совместимые системы навигации BeiDou, Галилео, GPS. Максимальная скорость снижения не менее 6 м/с. Встроенные датчики Инфракрасный датчик. Формат видеосъемки MOV, MP4. Скорость видеосъемки не менее 120 кадр/сек. Качество видеосъемки не менее 5120 × 2700 (5.1K). Рабочий диапазон не менее 0.2 – 25. Компоненты системы обзора Боковые датчики, Нижние датчики, Задние датчики Комплектация Аккумуляторы x3, Дополнительный аккумулятор в количестве не менее 3, Зарядная станция для батарей, Кабелипереходники, Сумка для переноски, Зарядное устройство, Документация, Набор фильтров ND, Пропеллеры, Пульт управления, Сумка плечевая Поставляемый товар обязан соответствовать всем предъявляемым требованиям указанных в технической спецификации, с предоставлением документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Доставка осуществляется за счет поставщика на указанное место заказчиком Гарантированный срок не менее 24 месяцев. Должен быть документ подтверждающий гарантию. Перед поставкой образец согласовать с Заказчиком. В случае несоответствия товара техническим характеристикам либо обнаружения неисправности или заводского дефекта Поставщик заменяет товар на другой, соответствующий требованиям Заказчика. Замена или возврат товар осуществляется за счет поставщика.
--	---