Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17661023-1
Сатып алудың атауы:	Дрон квадрокоптер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87596244-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Квадрокоптер сатып алу
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	612010000, Түркістан облысы, Кентау қ. Абай даңғылы 10 Г
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойған күннен бастан 15 күн тізбелік ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Квадрокоптер (4 пропеллер) Ұшудың максималды биіктігі: 4000 м Максималды көтерілу жылдамдығы: 5 м/с Максималды төмендеу жылдамдығы: 5 м/с Ұшудың максималды жылдамдығы: 16 м/с Кірістірілген датчиктер: GPS, оптикалық датчик, инфрақызыл датчик Қуат Аккумулятор: 4680 мА·сағ Максималды ұшу уақыты: 52 мин Аккумуляторды зарядтау уақыты: 94 мин Қуат көзі: алынбалы аккумулятор Қашықтан басқару пультінің қуат көзі: кірістірілген аккумулятор Камера Корпусқа кірістірілген камера Датчик ажыратымдылығы: 50 МП Экранға бейне беру Камераның көру бұрышы: 84° Бейнежазба ажыратымдылығы: 3840p Фотосурет ажыратымдылығы: 8192x6144 Камераның аспалы платформасын қашықтан басқару (3 осьті) Жад картасын қолдау: Иә Басқару Басқару түрі: Қашықтан басқару пульті жинақта бар Автопилот: Иә «Соңымнан жүру» режимі: Иә Бастапқы нүктеге оралу: Иә Басқару қашықтығы: 20 000 м Бейне/фотосуретті тасымалдау қашықтығы: 2 000 м Мобильді ОЖ-ны қолдау: iOS, Android Қосымша Түсі: Сұр Mini 5 Pro жинағының құрамы: DJI RC 2 қашықтан басқару пульті, Intelligent Flight Battery Plus батареясы, екі бағытты зарядтау хабы, тасымалдау сөмкесі, USB-C кабелі, қосалқы пропеллерлер, қосалқы бұрандалар, бұрауыш, ND-фильтр. Қосымша ақпарат: Ұшу уақыты: 52 минут (DJI Mini 5 Pro Intelligent Flight Battery Plus* батареясын пайдаланған кезде). Өлшеу теңіз деңгейінде, желсіз ауа райында, кедергілерден өту функциясы «Тексеру» (Brake) режиміне қойылып және камера фоторежимде болған кезде, 25,2 км/сағ тұрақты жылдамдықпен алға қарай ұшу арқылы, кернеудің төмендеуіне байланысты мәжбүрлі қону сәтіне дейін жүргізілді. Деректер тек анықтамалық сипатқа ие. Ұшу кезінде әрқашан қолданбадағы хабарландыруларға назар аударыңыз.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17661023-1
Наименование закупки:	Приобретение квадрокоптера дрон
Номер лота:	№ 87596244-ЗЦП1
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	приобретение квадрокоптера
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	612010000, Туркестанская область, г.Кентау проспект Абая 10 г
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписание договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Типквадрокоптер (4 винта) Максимальная высота полета4000 м Максимальная скорость набора высоты5 м/с Максимальная скорость снижения5 м/с Максимальная скорость полета16 м/с Встроенные датчики GPS, оптический датчик, инфракрасный датчик Питание Аккумулятор4680 Максимальное время полета52 мин Время зарядки аккумулятора94 мин Тип питания съемный аккумулятор Тип питания пульта управления встроенный аккумулятор Камера Камера встроена в корпус Разрешение матрицы50 Мпикс Трансляция видео на экранДа Угол обзора камеры84 град. Разрешение видеосъемки3840p Разрешение фотосъемки8192x6144 Дистанционное управление положением камеры три оси Поддержка карт памяти Да Управление Тип управления пульт управления в комплекте Автопилот Да Следование за оператором Да Возвращение в точку взлета Да Дальность управления20000м Дальность трансляции видео или фото2000м Поддержка мобильных OCiOS, Android Дополнительно Цветсерый Комплектация Mini 5 Pro, пульт дистанционного управления DJI RC 2, интеллектуальная летная батарея Plus, двухсторонний зарядный концентратор, сумка для переноски, кабель USB - Type-C, запасные пропеллеры, запасные винты, отвертка, ND фильтр Дополнительная информация Время полета: 52 минуты (при использовании DJI Mini 5 Pro Intelligent Flight Battery Plus*) Измерено при полете коптера вперед с постоянной скоростью 25,2 км/ч в безветренной среде на уровне моря, с функцией предотвращения столкновений, установленной на торможение, в режиме фотосъемки, до вынужденной посадки из-за низкого напряжения. Данные приведены только для справки. Всегда обращайте внимание на напоминания в приложении во время полета.