ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264358 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (2681 Т, 4562190) Пилотсыз ұшатын аппарат

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік
Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2681 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Пилотсыз ұшатын аппарат, тікұшақ үлгісіндегі
ТЖҚЖС санаттың атауы	Дрондар мен квадрокоптерлер
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Центральный Мойынкум
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Квадрокоптер

№	**Атауы**	**Техникалық параметрлердің сипаттамасы**
		Техникалық сипаттамалар **Түрі:** Квадрокоптер **Аккумулятор сыйымдылығы:** 4280 мАс **Шығыс қуаты:** 26.4 Вт **Артикул:** Inspire 3 Combo with X9 (Lens Excluded) **Бейне ажыратымдылығы:** Бейне: 8192×4320 / Бейне форматы: MOV, CinemaDNG / Фото: 8192×5456 / Фото форматы:

JPG, DNG / FPV: 1920×1080@60fps
Максималды көру бұрышы (көлденең): 360°
Мегапиксель саны: 48 МП
Түсі: Қара
Жылдамдығы: 94 км/сағ
Навигация: GPS, BeiDou, Galileo
Датчиктер: Кедергілерді жан-жақты айналып өту жүйесі
Қосылу мүмкіндіктері: O3 Pro / 2.4000-2.4835 ГГц / 5.150-5.250 ГГц (CE: 5.170-5.250 ГГц) / 5.725-5.850 ГГц / Сигналдың ең төменгі кідірісі: FPV-камера: 90 мс / Аспалы камера: 90 мс
Сигналдың әсер ету радиусы: Бір адам басқару режимінде: FPV-камера: шамамен 15 км (FCC), 8 км (CE/SRRC/MIC) / Тұрақтандырғыштағы камера (1080p/60fps тікелей трансляция): шамамен 13 км (FCC), 7 км (CE/SRRC/MIC) / Тұрақтандырғыштағы камера (4K/30fps тікелей трансляция): шамамен 5 км (FCC), 3 км (CE/SRRC/MIC)
Камераның болуы: Бар
Дрон класы: Кәсіби
Максималды бейне түсіру ажыратымдылығы: 8K (7680×4320)
Порттар мен интерфейстер: microSD / SSD слоты / USB-C / HDMI
Жұмыс температурасы: -20 ... +40 °C
Сенсор: 35mm full-frame CMOS / FPV 1/1.8
Қосымша мүмкіндіктер: Толық кадрлы 8K/75fps ProRes RAW / Толық кадрлы 8K

1		**Квадрокоптер**	/25fps CinemaDNG / Қос нативті ISO / Еңкею бұрышын 80°-қа арттыру / 360° қос панорамалау / 14+ стоптық кеңейтілген динамикалық диапазон / 1/1, 8 дюймдік өте кең FPV түнгі көру камерасы / Сантиметрлік дәлдікпен жоғары дәлдікті RTK-позициялау және Waypoint Pro / O3 Pro бейне беру және қос басқару / DL байонеті бар объективтерді таңдау мүмкіндігі / Кедергілерді жан-жақты анықтау **Дәлдік:** RTK позициялау дәлдігі (бекітілген RTK): 1 см + 1 мм/км (көлденең), 1.5 см + 1 мм/км (тік) **Аккумулятордан жұмыс істеу уақыты:** 28 мин **Аккумулятор түрі:** Түпнұсқа (оригинал) **Тұтынылатын қуат (макс):** 476 Ватт **Жинақтама:** DJI Inspire 3 Combo with X9 (Lens Excluded) квадрокоптері RC Plus пульті × 1 Zenmuse X9-8K аспалы камерасы × 1 TB51 интеллектуалды батареясы × 6 PROSSD 1 ТБ × 1 Пропеллерлер (жұп) × 3 RC Plus белдігі × 1 RC Plus бел тірегі × 1

		Inspire 3 чемоданы × 1 Zenmuse X9-8K камерасына арналған қап × 1 Жоғары жылдамдықты деректерді беруге арналған USB-C — USB-C кабелі × 1 USB-C — USB-A деректер кабелі × 1 TB51 батареяларын зарядтауға арналған интеллектуалды концентратор × 1 Ауыспалы ток кабелі × 1 Inspire 3 Gimbal резеңке амортизаторлары × 2 TB51 интеллектуалды батареясына арналған жапсырма × 1 Екі жақты бұрауыш × 1 Нұсқаулық **Өлшемдері (Е×Б×Т):** Диагональ бойынша өлшемдері: Шасси көтерілгенде: 69.5 см / Шасси түсірілгенде: 68.5 см. Тасымалдау режиміндегі өлшемдері (БЕҰ): 17.6*70.9*50.0 см.

Кепілдік: 12 ай.

Тауарды жеткізу кезінде келесі құжаттар ұсынылуы керек:

1.Тауардың сәйкестік сертификаты.

2.Егер ҚР заңнамасымен талап етілсе, "Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы" түпнұсқа құжат.

3.Төлқұжат.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 2645-71	60521	Межгосударственный стандарт	Аппараты летательные. Технические требования к надписям. Цвета окраски агрегатов		СССР (СССР)	8	Авиационные и космические аппараты в целом	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 февраля 1971г. №172	01.07.1971	

Қол қойған Әбілхайыр Әмір Маратұлы

Қол қойылған күні 03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264358
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (2681 Т, 4562190) Аппарат летательный беспилотный

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2681 Т
Наименование и краткая характеристика	Аппарат летательный беспилотный, вертолетного типа
Наименование категории ОКТРУ	Дроны и квадрокоптеры
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Центральный Мойынкум
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация

Квадрокоптер

№	**Наименование**	**Описание технических параметр**
		Технические характеристики Тип квадрокоптер Емкость аккумулятора 4280 mAh

		Выходная мощность 26.4 W Артикул Inspire 3 Combo with X9 (Lens Excluded) Разрешение видео Видео: 8192×4320 / Формат видео MOV, CinemaDNG / Фото: 8192×5456 / Формат фото JPG, DNG / FPV 1920×1080@60fps Макс. угол обзора по горизонтали 360° Кол-во мегапикселей 48 MP Цвет черный Скорость 94 km/h Навигация GPS, BeiDou, Galileo Датчики Система всестороннего обхода препятствий Возможности подключения O3 Pro / 2.4000-2.4835 GHz / 5.150-5.250 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz) / 5.725-5.850 GHz / Самый низкий уровень задержки сигнала: FPV-камера: 90 мс / Камера на подвесе: 90 мс

			Радиус действия сигнала В режиме одиночного управления: FPV-камера: около 15 км (FCC), 8 км (CE /SRRC/MIC) / Камера на стабилизаторе (Прямая трансляция 1080p/60fps): около 13 км (FCC), 7 км (CE /SRRC/MIC) / Камера на стабилизаторе (прямая трансляция 4K/30fps): около 5 км (FCC), 3 км (CE/SRRC /MIC) Наличие камеры есть Класс дрона профессиональный Макс. разрешение видеосъемки 8K (7680×4320) Порты и интерфейсы microSD / Слот SSD / USB-C / HDMI Рабочая температура -20 .... +40 °C Сенсор 35mm full-frame CMOS / FPV 1/1,8
1	**Квадрокоптер**		

		Дополнительные возможности Полнокадровый 8K/75fps ProRes RAW / Полнокадровый 8K/25fps CinemaDNG / Двойной нативный ISO / Увеличение угла наклона на 80° / Двойное панорамирование на 360° / Расширенный динамический диапазон на 14+ стопов / 1/1,8-дюймовая сверхширокая FPV-камера ночного видения / Высокоточное RTK-позиционирование с сантиметровой точностью и Waypoint P / Передача видео O3 Pro и двойное управление / Возможность выбора объективов с байонетом DL / Всестороннее обнаружение препятствий Точность Точность позиционирования по RTK (фиксированный RTK) 1 см + 1 мм/км (по горизонтали) 1.5 см + 1 мм/км (по вертикали) Время работы от аккумулятора 28 min Тип аккумулятора оригинальный Потребляемая мощность (макс) 476 Watts

		Комплектация Квадрокоптер DJI Inspire 3 Combo with X9 (Lens Excluded) / Пульт RC Plus × 1 / Камера Zenmuse X9-8K с подвесом × 1 / Интеллектуальная батарея TB51 × 6 / PROSSD 1 ТБ × 1 / Пропеллеры (пара) × 3 / Ремешок RC Plus × 1 / Поддержка талии RC Plus × 1 / Чемодан Inspire 3 × 1 / Чехол для камеры Zenmuse X9-8K с воздушным подвесом × 1 / Кабель USB-C — USB-C для высокоскоростной передачи данных × 1 / Кабель для передачи данных с USB-C на USB-A × 1 / Интеллектуальный концентратор для зарядки аккумуляторов TB51 × 1 / Кабель переменного тока × 1 / Резиновые амортизаторы Inspire 3 Gimbal × 2 / Наклейка для интеллектуальной батареи TB51 × 1 / Двусторонняя отвертка × 1 / Руководство Размеры (Ш×В×Г) Размерыпо диагонали:Приподняты × шасси:69.5/Приопущенны × шасси:68.5 РазмерыврежиметранспортировкиВ*Ш*Д:17.6*70.9*50.0 cm

Гарантия: 12 месяцев.

При поставке товара должен предоставить следующие документы:

1. Сертификат Соответствия товара.

2. Оригинальный документ «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан» в случае если требуется законодательством РК.
3. Паспорт.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 2645-71	60521	Межгосударственный стандарт	Аппараты летательные. Технические требования к надписям. Цвета окраски агрегатов		СССР (СССР)	8	Авиационные и космические аппараты в целом	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 февраля 1971г. №172	01.07.1971

Подписал Әбілхайыр Әмір Маратұлы

Дата подписания 03.11.2026