

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку дрона

№ п/п	Основные требований	Детализация данных и требований
1	Цель и задачи	* выполнение высокоточной аэрофотосъемки; * построения ортофотопланов; * создания цифровых моделей рельефа; * подсчета объемов земляных масс; * мониторинга карьеров, хвостохранилищ и строительных площадок; * оперативного выполнения геодезических и маркшейдерских работ. * сокращения времени полевых работ и повышения безопасности сотрудников
2	Технические требования	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou; Встроенный или внешний RTK-модуль; Горизонтальная не хуже ± 1 см + 1 ppm; вертикальная не хуже $\pm 1,5$ см + 1 ppm; Время полета – не менее 45 минут; Ветроустойчивость – не менее 12 м/с; Основная камера – не менее 20 МП; Автоматический возврат;
3	Комплектность	* беспилотный летательный аппарат; * RTK-модуль; * пульт DJI RC Plus 2 Enterprise; * комплект дополнительных аккумуляторов – 3 комплекта; * зарядная станция; * разгрузочный ремень для пульта; * транспортировочный кейс; * запасные пропеллеры – не менее 2 комплектов; * карта памяти.
4	Обязательное требование	Модель - DJI Matrice 4E; * RTK Module;
5	документация	Паспорт, руководство по эксплуатации, гарантийный талон, сертификаты