





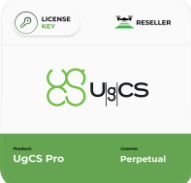
КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ от 15.03.2024
г. Москва
Комплектация и цены:

№	Наименование	Цена	Кол-во	Сумма
1	Квадрокоптер DJI Mavic 3 Enterprise	558 000,00	1	558 000,00
2	Геодезический модуль DJI RTK для Mavic 3 Enterprise Series	120 000,00	1	120 000,00
3	Комплект батарей для Mavic 3 Series	101 000,00	1	101 000,00
4	Лицензия на TOPODRONE PPK Post Processing бессрочная	49 000,00	1	49 000,00
5	Лицензия на UgCS Pro бессрочная	90 000,00	1	90 000,00
6	Лицензия на Agisoft Metashape Professional бессрочная	357 000,00	1	357 000,00
7	Курс повышения квалификации	85 000,00	1	85 000,00
			Итого:	1 360 000,00 Р
			В том числе НДС 20%:	226 666,67 Р

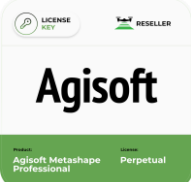
Описание позиций:

№	Наименование
1	<p>Квадрокоптер DJI Mavic 3 Enterprise</p>  <p>Профессиональный дрон для фотограмметрии и инспекций. 20 Мп основная камера с 4/3" CMOS сенсором с механическим затвором, интервал 0,7с. 12 Мп телекамера с 1/2" CMOS сенсором и 56-кратным гибридным зумом. Дальность полета до 8 км с передачей видео в формате Full HD. Время полета до 45 мин с батареей LiPo емкостью 5000 мАч. Всенаправленное обнаружение препятствий.</p> <p>Комплектация: 1 * Квадрокоптер Mavic 3E 1 * Аккумулятор для Mavic 3E 1 * Карта microSD 64GB 1 * Защита подвеса 3 * Пропеллеры Mavic 3E (пара) 1 * Пульт RC Pro Enterprise 1 * Отвертка 1 * Адаптер питания USB-C (100 Вт) 1 * Кабель адаптера питания 1 * Кабель USB-C 1 * Кабель USB-C - USB-C 1 * Защитный кейс</p>
2	<p>Геодезический модуль DJI RTK для Mavic 3 Enterprise Series</p>  <p>Совместим с дронами DJI Mavic 3E/3T. Обеспечивает сантиметровую точность позиционирования при использовании RTK сервисов или мобильной станции D-RTK 2.</p> <p>Комплектация: 1 * RTK модуль</p>
3	<p>Комплект батарей для Mavic 3 Series</p>  <p>Комплектация: 3 * Аккумулятор для DJI Mavic 3E/3T 1 * Хаб для зарядки</p>
4	<p>Лицензия на TOPODRONE PPK Post Processing бессрочная</p>  <p>Программное обеспечение для обработки ГНСС данных в местных системах координат и геотеггинга изображений. Модули в составе: * PPK PP - обработка ГНСС данных в режиме кинематики для аэрофотосъемки и наземной съемки. * RTK PP - аналогичен PPK PP, но для дронов DJI Phantom 4 RTK, Autel Evo II Pro RTK, камеры DJI Zenmuse P1. * Static PP - для обработки ГНСС данных в режиме статики, рассчитывает координаты ровера от базовой станции по одному вектору, а также выполняет взаимное уравнивание каркасной сети в СК ITRF2014, последующее вычисление искажений исходных точек в выбранной проекции и проецирование искажений на вычисляемые точки. * PPP - для вычисления координат точки в СК ITRF2014 на эпоху gинех файла и в СК. * Tools Maps - для отображения карт, возможно использовать разные картографические сервисы. Cloud Viewer - для просмотра облака точек.</p>

Calibration - для вычисления поправок проекции от СК WGS84/ITRF на проекцию.
 Merge rinex file - для смешивания двух ринекс файлов в один.

5  **Лицензия на UgCS Pro бессрочная**

Программное обеспечение для планирования полетов с учетом рельефа местности, поддерживает площадные, линейные и вертикальные миссии, предоставляется 1 год обновлений и поддержки с возможностью их платного продления, после окончания периода обновлений остается возможностью бессрочно использовать вышедшую на момент окончания периода версию программного обеспечения

6  **Лицензия на Agisoft Metashape Professional бессрочная**

Программное обеспечение для фотограмметрической обработки данных, 1 год обновлений и поддержки

7  **Курс повышения квалификации**

Курс проводится в очной форме в г. Москва по программе повышения квалификации "Эксплуатация геодезических программно-аппаратных комплексов с БВС, выполнение геодезической съемки, фотограмметрической обработки данных и обработки данных лазерного сканирования", продолжительность курса - 32 часа.

Краткая информация по программе:

- Теория полетов и безопасность применения БВС.
- Дистанционное пилотирование БВС мультироторного типа.
- Планирование полетных миссий в специальном программном обеспечении.
- Эксплуатация воздушных и мобильных лазерных сканеров.
- Постобработка ГНСС-измерений при помощи специального программного обеспечения.
- Фотограмметрическая обработка результатов аэрофототопографической съемки в специальном программном обеспечении.
- Обработка траектории, генерация и постобработка облака точек лазерного сканирования в специальном программном обеспечении.
- Итоговая аттестация.

Условия:

Срок поставки	До 60 календарных дней с момента оплаты Спецификации
Порядок оплаты	100% предоплата
Порядок отгрузки	Самовывозом по адресу 115280, г. Москва, м. Автозаводская, ул. Ленинская Слобода, 26 к С, этаж 3, офис 312.
Порядок доставки	Отдельная Услуга, включается в Спецификацию по запросу Покупателя
Порядок передачи лицензий	Электронные ключи отправляются на email Покупателя
Гарантийные условия	Гарантия на Товары 12 месяцев при использовании по прямому назначению. Нарушение правил эксплуатации, следы ремонта, механические повреждения полезной нагрузки и падения дронов не являются гарантийными случаями.