

Техникалық сипаттама

(ЛОТ №18)

№	Атауы	Сипаттамасы	саны
1	Квадрокоптер	Мақсаты: Ауыл шаруашылығы дақылдарын мониторингтеу, өсімдіктердің жағдайын талдау, NDVI-карталарын жасау және дәл егіншілік технологияларын қолдану үшін арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: Түрі: Мультиспектралды квадрокоптер Камера: Бір RGB-камера (рұқсаттылығы кемінде 20 Мп) Төрт мультиспектралды камера (спектрлері: қызыл, жасыл, қызыл шет, жақын инфрақызыл) RGB сенсоры: CMOS 4/3 Мультиспектралды камералардың рұқсаттылығы: әрқайсысы кемінде 5 Мп RTK қолдауы: Иә (жоғары дәлдікті геопозициялау) Ұшу уақыты: 43 минутқа дейін Сигнал беру қашықтығы: 15 км дейін (тікелей көрінетін жағдайда) GNSS: GPS, Galileo, BeiDou, ГЛОНАСС Ішкі жад: кемінде 64 ГБ microSD картасының ұясы: 512 ГБ дейін Жұмыс температурасы: -10°C-тан +40°C-қа дейін Салмағы (ұшу кезіндегі): 1 кг дейін Басқару интерфейсі: Экранды пульт, нақты уақыттағы видео берілісі Үйлесімділік: DJI D-RTK 2 мобильді RTK станциясымен Кепілдік: Кемінде 12 ай Жинақтама: Квадрокоптер, аккумулятор, зарядтау құрылғысы, басқару пульті, қосалқы пропеллерлер, тасымалдау қаптамасы	1
2	DJI Mavic 3 Enterprise аккумуляторлар жиынтығы	Дронға арналған аккумуляторлар жинағы — DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit Мақсаты: Бірнеше ауыстырмалы аккумулятор мен зарядтау станциясының болуы арқылы квадрокоптердің далалық жағдайда үзіліссіз жұмысын қамтамасыз етуге арналған. Агроаэрофототүсіру, кадастр, мониторинг және ұзақ автономды жұмыс талап етілетін басқа да миссияларда қолданылады. Негізгі техникалық сипаттамалары: Аккумулятор түрі: Литий-ионды (Li-ion) Жинақтағы аккумулятор саны: 3 дана Әр аккумулятордың сыйымдылығы: кемінде 5000	1

	мА·сағ Кернеуі: 15.4 В Энергия көлемі: шамамен 77 Вт·сағ Зарядтау уақыты: шамамен 1,5 сағат (бір аккумулятор, зарядтау станциясымен) Үйлесімділігі: DJI Mavic 3 Enterprise, Mavic 3 Multispectral Интеллектуалды функциялар: қызып кетуден автоматты ажырату, артық заряд пен терең разрядтан қорғау Зарядтау станциясы (хаб): Түрі: кезекпен зарядтау Интерфейс: USB-C Қуат көзі: желі арқылы қуат адаптерімен Пайдалану шарттары: температура +5°C-тан +40°C-қа дейін Бір аккумулятордың салмағы: шамамен 335 г Кепілдік: Кемінде 12 ай Жинақтама: 3 аккумулятор, зарядтау станциясы (хаб), қуат кабелі, түпнұсқалық қаптама	
Барлығы		2

**Қаржы және Халықаралық байланыстар
вице-ректоры**



М. Гиритлиоглу

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы



А. Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т. Джатаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Түркістан қаласына дейінгі (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Алдын ала төлем мөлшері Лоттың жалпы сомасының 50%-на дейін жетуі мүмкін және ол ғылыми жобалар аясында сатып алуды реттейтін университеттің ішкі Ережесінің талаптарына сәйкес сатып алу Комиссиясының шешімімен айқындалады.

Сатып алу комиссиясы әлеуетті жеткізушіден аванстық төлемнің толық сомасына баламалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы. Бұл қамтамасыз ету құжаты келесі нұсқалардың бірінде ұсынылады:

Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және банк қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар екінші деңгейдегі банк берген қайтарып алынбайтын банктік кепілдік;



Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және сақтандыру қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар сақтандыру ұйымымен жасалған Жеткізушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күн ішінде жеткізу

