

DJI Terra Standard Permanent (Тұрақты лицензия) оқытумен бірге техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

БПЛА арналған әмбебап картографиялық бағдарламалық камтамасыз ету, оның көмегімен зерттелетін аумақтың немесе объектінің визуалды бейнесін ыңғайлы форматта жасауға, алынған цифрлық деректерді өңдеуге және талдауға болады. Бағдарламалық камтамасыз ету жасанды интеллект пен машиналық оқытуға негізделген 2D және 3D объектілерді тану технологиясын қолдануы тиіс, бұл алынған модельдер арқылы объектілер мен қоршаған орта туралы нақты деректер алуға мүмкіндік береді.

Қажетті функционал:

- 2D және 3D карталарды нақты уақыт режимінде құру
- KML файлдарын импорттау
- 2D реконструкция:
 - Дала: салыстырмалы түрде тегіс жер учаскелерінен, мысалы, күріш және бидай алқаптарынан деректер жинауға
 - Қала: әртүрлі биіктіктегі ғимараттары бар аудандарға
- Мультиспектралды 2D реконструкция
- Координаттар жүйесі
- Үш өлшемді реконструкция (3D)
- 3D-де тапсырмаларды жоспарлау
- Тірек нүктелері (GCP)

Бағдарламалық камтамасыз ету келесі құрылғылармен үйлесімді болуы тиіс:

- DJI Phantom 4 RTK (мобильді станциясымен)
- DJI Phantom 4 Pro V2.0
- DJI Phantom 4 Pro + (PLUS) V2.0 монитормен
- Phantom 4 сериялы дрондар
- Zenmuse P1 камерасы
- Zenmuse L1 лидары
- Zenmuse X7 камерасы

ПК үшін минималды талаптар:

- Windows 7 немесе одан кейінгі (64-бит) операциялық жүйе
- Ұсынылатын конфигурация: кемінде 32 ГБ жедел жады, NVIDIA 1050 Ti немесе одан жоғары

Лицензия түрі – тұрақты.

2 қызметкерді оқыту және сертификат беру қарастырылған.

Әлеуетті жеткізушілер Университеттің сатып алуды ұйымдастыру жөніндегі құрылымдық бөліміне қағаз түрінде келесі құжаттарды ұсынуға міндетті, олар өздерінің тиісті қызметтер мен жұмыстарды көрсету құқығы мен мүмкіндігін растайды (бірақ тек олармен шектелмейді):

- Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатып алынатын қызметтер мен жұмыстар түрлеріне қажетті куәліктердің/лицензиялардың және өзге де рұқсат беру құжаттарының нотариалды куәландырылған көшірмелері;
- әлеуетті жеткізуші персоналдың біліктілігін растайтын ресми құжаттардың нотариалды куәландырылған көшірмелері (тиісті немесе талап етілетін білімі бар екендігін растайтын дипломдар, сертификаттар, оқудан және біліктілікті арттырудан өткені туралы куәліктер, куәліктер және т.б.);
- әлеуетті жеткізушінің сатып алынатын қызметтер мен жұмыстарды көрсету тәжірибесін растайтын және куәландыратын құжаттардың көшірмелері (шарттардың, орындалған жұмыстар актілерінің көшірмелері), әлеуетті жеткізушінің бірінші басшысының қолы мен мөрімен куәландырылған түрде;
- әлеуетті жеткізушінің мемлекеттік кірістер органдары алдындағы салықтар мен бюджетке міндетті өзге де төлемдер бойынша берешегінің жоқтығы туралы бірінші данадағы анықтама;
- әлеуетті жеткізушінің бірінші басшысының қолы мен мөрімен куәландырылған, әлеуетті жеткізушінің баланстық активтерін растайтын құжаттар, бұл құжаттар тиісті конкурста қатысуға өтінім жіберілген күннен кешіктірілмей даталануы тиіс;
- әлеуетті жеткізушінің өндірістік базасының (өндірістік ғимараттар, цехтар, зертханалар, алаңдар, жабдықтар және т.б.) бар екендігін растайтын құжаттардың әлеуетті жеткізушінің бірінші басшысының қолы мен мөрімен куәландырылған көшірмелері.

Басқарма төрағасы – ректор



Рахметуллина С.Ж.



Басқарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі проректор



Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі



Саденова М.А.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

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

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 25.12.2025 жылға дейін.