

Ұшқышсыз ұшу аппаратына техникалық ерекшелігі

(Лот 1)

Жалпы талаптар

Жеткізілетін жабдық зауытта өндірілуі тиіс.

Өнім беруші жеткізілген жабдықтың әзірлеумен, пайдаланылған материалдармен немесе дайындау сапасымен байланысты не Қазақстан Республикасы үшін әдеттегі жағдайларда пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес осы жабдықты пайдалану кезінде өнім берушінің іс-әрекеті немесе қателіктері нәтижесінде көрінетін ақаулары болмайтындығына кепілдік беруге тиіс.

Жеткізілетін жабдықтың осы Техникалық Тапсырманың техникалық сипаттамаларына қойылатын талаптарда көрсетілгендей сандық және сапалық көрсеткіштері болуы тиіс.

Жабдық пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар мен өндіруші фирма жеткізетін басқа да құжаттамаларды қамтитын орыс және/немесе қазақ тіліндегі және ағылшын тілдеріндегі құжаттамалар жиынтығымен қамтамасыз етілуі тиіс.

Жабдықтың конструкциясымен, материалдарымен немесе жұмысымен байланысты не өндіруші көрсеткен пайдалануға қойылатын талаптарға сәйкес түпкілікті тағайындалған ел үшін әдеттегі жағдайларда жеткізілген жабдықты пайдалану кезінде өндірушінің іс-әрекеті немесе олқылығы нәтижесінде көрінетін ақаулары болмауға тиіс.

Жабдықты жеткізу шеңберінде Өнім беруші мынадай ілеспе жұмыстар мен қызметтерді ұсынуы тиіс:

-Жабдықты монтаждау, іске қосу-баптау және Тапсырыс берушінің аумағында сынақтар жүргізу.

-Тапсырыс берушінің кемінде 3 қызметкерін жабдықпен жұмыс істеуге оқыту.

- 12 ай ішінде техникалық қолдау. Жеткізілген жабдыққа кепілдік Жабдықты пайдалануға беру туралы акт ресімделген күннен бастап беріледі және кемінде 12 айды құрайды.

Ұшақсыз ұшу аппараты-мынадай техникалық сипаттамаларға ие болуы тиіс:

Жинақтау

ҰҰА (бүріккіш жүйесі және пропеллер ұстағыштары бар) - 1 дана.

(Сұйықтық үшін 30 литрлік канистрі бар бүрку жүйесімен жабдықталған, 16 саптама (7.2 л/мин дейін-стандарт, 3.6/8 л/мин дейін-міндетті емес).

- Agras Smart Controller қашықтан басқару құралы 2.0-1 дана.

- Қашықтан басқару пультіне арналған белбеу-1 дана.

- Қуат адаптері-1 дана.

- Wb37 ақылды батареясы-2 дана.

- Зарядтау хабы-1 дана (2 ұшу батареясына).

- Қуат кабелі-1 дана.

- USB-C кабелі-1 дана.

- Зарядтау құрылғысы-1 дана.

- RTK модулі-1 дана.

- 4G модемі-1 дана.

- Құралдар жиынтығы бар қорап.

- Қосалқы бұрандалар, жаңғақтар және басқа керек-жарақтар жиынтығы

- Форсункалар жиынтығы 16 дана.

- Құралдарға арналған Кейс-1 дана —

- Пайдаланушы нұсқаулығы және басқа құжаттама

Қосымша

Spreading System 3.0 жүйесі 0,5-5 мм көлеміндегі қатты заттарды таратуға арналған – 1 дана.

Жалпы мәліметтер

ҰҰА	Бүріккіш ені IP67 стандартына сәйкес келеді, шаң мен ылғалға төзімді. Негізгі модуль үшін үш есе қорғаныс шаралары қарастырылған. Берік және сенімді дизайнмен жабдықталған
Жылдамдық	36 км/сағ
Батарея сыйымдылығы	29 000 ма (1000 зарядқа)

Батареяның жұмыс уақыты	15 минут
Қосылу мүмкіндіктері	2.4/5.8 ГГц
FCC сигналының радиусы	7 км
Қашықтан басқару пультінің порттары мен интерфейстері	Wi-Fi 802.11a/g/n/ac Bluetooth 4.2
Рұқсат	1.280×720 15-30 fps
Көлденеңінен макс. көру бұрышы	129°
2 прожектор	жарық қарқындылығы 13,2 лк қашықтықта 5 м, түзу сызық бойынша
Дәл позициялау жүйелері	D-RTK (GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2, Galileo E1/E5), GNSS (GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1)
Қалықтап тұру дәлдігі (жақсы GNSS сигналы) d-RTK қосылған	көлденеңінен ± 10 см / тігінен ± 10 см
Мұздату дәлдігі (жақсы GNSS сигналы) d-RTK қосылмаған	көлденеңінен ± 0,6 м / тігінен ± 0,3 м (радар функциясы қосылған: ± 0,1 м)
Кедергілерді айналып өту жүйесі: ауқымы биіктігін анықтау	1-30 м
Бактың жұмыс көлемі Өнімділік (сағатына)	30 л
1 тонна тыңайтқышты 1 сағатта шашыратуға болады	16 га/ч
Саңылаулар саны	16
Саптама моделі	SX11001VS (стандарт) / SX110015VS (опция) TX-VK04 (опция)
Дәнді дақылдарды өңдеу үшін: Макс. бүрку жылдамдығы	SX11001VS: 7,2 л/мин / SX110015VS: 8 л/мин VK4: 3,6 л/мин
Тамшы мөлшері	SX11001VS: 130-250 мкм; SX110015VS: 170-265 мкм; TX-VK4: 110-135 мкм (Жұмыс ортасына, сұйықтық ағынына және т. б. байланысты)
Бүрку ені	6-9 м (12 саптама, себу биіктігінен 1,5-3 м)

Басқарма төрағасы – ректорның м.а.

Рахметуллина С.Ж.

ҒИБЖЦ жөніндегі проректор

Денисова Н. Ф.

Бағдарлама жетекшісі

Шаймарданов Ж.К.



ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

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

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 90 күнтізбелік күн.