

**Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа****2026-05-15 № 010740003556/260094/00 қосымша келісім**

Алматы қ.

№010740003556/260094/01

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Басшысы Аппазов Дамир Тохтыгожаевич тұлғасындағы Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, устав негізінде әрекет ететін, Басшысы Биалбеков Сарсенгелди Турегелдиевич тұлғасындағы "САЛГА" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталып, «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2024 жылғы 1 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), Мемлекеттік сатып алулардың қорытындылары жайлы хаттама және 2026-05-15 № 010740003556/260094/00 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және подпунктом 14) пункта 2 статьи 18 Закона, сәйкес төмендегідей туралы Шартқа осы қосымша келісімді (бұдан әрі - Келісім) жасады:

**1 Өзгерістерді енгізу**

1.1 Келесі өзгерістерді және (немесе) қосымшаларды енгізу:

1.2 Келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

1.3 Шарттың, Келісім өзгертпейтін бөлігіндегі барлық басқа талаптары күшінде қалады.

1.4 Шарттың талаптарына сәйкес, Өнім беруші Тапсырыс берушінің пайдасына 86 257.00 теңге көлемінде тұрақсыздық айыбын(айыппұл, өсімақы) төлейді.

1.5 Келісім мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалған, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде жасалды

**2 Реквизиттер****Тапсырыс беруші:**

Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі  
г.Алматы, Проспект СУЙИНБАЙ, 292/6  
БСН 010740003556  
БСК ККМФКЗ2А  
ЖСК KZ92070101KSN0000000  
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ  
Тел.: 87472121249  
Басшысы Аппазов Дамир Тохтыгожаевич

**Өнім беруші:**

"САЛГА" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
г.Алматы, Шарипова А, 90, офис 228  
БСН/ЖСН 170340003157  
БСК HSBKKZKX  
ЖСК KZ176017131000010348  
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ  
Тел.: 87018349126  
Басшысы Биалбеков Сарсенгелди Турегелдиевич



## Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 16907049-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, соның ішінде ҚҚС, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>003--167</b> : Ерекше шығындар												
86461952-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Бейнекамера	цифрлық	Бейне қабылдағышы бар сандық бейнекамера. Сандық антеннасы бар бейне таратқыш, антеннасы бар сандық бейне таратқыш (VTX), қуаты кемінде 1,5 Вт, жиілік диапазоны 5,8 ГГц, төмен кідірісті HD / 4K бейне ағынын қолдау, FPV сандық жүйелерімен үйлесімділік, кедергіге төзімділік, қызып кетуден қорғау, қуаты 5-12 в, жақтауға немесе суспензияға бекіту мүмкіндігі.8747 287 73 17 нөмірі бойынша тауарды келісу үшін өнім беруші алдын ала құрастыру және тестілеу үшін өнімнің (қосалқы бөлшектердің/жинақтауыштардың) үлгілерін беруге міндеттенеді. Тапсырыс беруші бірнеше дананың техникалық сипаттамаларын жасауға және тексеруге құқылы. Көтерме сатып алу үлгілердің сипаттамаларының мәлімделген талаптарға сәйкестігін ресми растағаннан кейін ғана мүмкін болады	Дана	5	193 720.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	968 600.00
<b>003--167</b> : Ерекше шығындар												



86462037-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Бейнебелгілерді қабылдағыш-жібергіш	есулі қосақ бойынша қабылдау/табыстау үшін	Сандық антеннасы бар бейне таратқыш, антеннасы бар сандық бейне таратқыш (VTX), қуаты кемінде 1,5 Вт, жиілік диапазоны 5,8 ГГц, төмен кідірісті HD / 4K бейне ағынын қолдау, сандық FPV жүйелерімен үйлесімділік, кедергіге төзімділік, қызып кетуден қорғау, 5-12 в қуат, жақтауға немесе суспензияға бекіту мүмкіндігі.8747 287 73 17 нөмірі бойынша тауарды келісу үшін жеткізуші алдын ала құрастыру және тестілеу үшін өнімнің (қосалқы бөлшектердің/жинақтауыштардың) үлгілерін ұсынуға міндеттенеді. Тапсырыс беруші бірнеше дананың техникалық сипаттамаларын құрастыруға және тексеруге құқылы. Жаппай сатып алу үлгілердің сипаттамаларының мәлімделген талаптарға сәйкестігін ресми растағаннан кейін ғана мүмкін болады	Комплект	5	193 720.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	968 600.00
86456190-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Авиациялық қозғалтқыш	ұшатын аппаратқа арналған, турбореактивті	Қозғалтқыштар. Қозғалтқыш: 4214 380kv моделі, номиналды кернеу 8S LiPo (30,4 В), жұмыс диапазоны 3-12S, KV мәні 380 айн/В, максималды қуат 1312 Вт, максималды үздіксіз ток 41 А, бос ток 1,45 А (10 в), максималды тарту 4510 г дейін (15×бұрандалармен7 немесе 13×10 8S кезінде), 42мом орамасының ішкі кедергісі, 12 ойық / 14 полюс конфигурациясы (12N14P), қозғалтқыштың өлшемдері 51,2 × 49 мм, М4 негізді бекіту (30 × 30 мм), 13-15 дюймдік бұрандалар, ұзындығы 150 мм 14 AWG силикон сымдары, қозғалтқыш салмағы 195 г. тауарды нөмір бойынша келісу: 8747 287 73 17 жеткізуші алдын ала құрастыру және тестілеу үшін өнімнің (қосалқы бөлшектердің/жинақтауыштардың) үлгілерін ұсынуға міндеттенеді. Тапсырыс беруші бірнеше дананың техникалық сипаттамаларын құрастыруға және тексеруге құқылы. Жаппай сатып алу үлгілердің сипаттамаларының мәлімделген талаптарға сәйкестігін ресми растағаннан кейін ғана мүмкін болады	Дана	200	21 924.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (200)	0	4 384 800.00



86450072-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Пропеллер	дронға арналған	Екі бағыттағы бұрандалар (CCW және CW). FPV дронына арналған Пропеллер үлгі: 1308 пышақтар саны: 3 Материал: композиттік қадам (Pitch): 0.8 in пропеллер дискісінің диаметрі: 330 мм центрдің қалыңдығы: 5.5 мм Орталық тесіктің диаметрі: 5 мм (3 тесік) пышақтың максималды ені: 17.5 мм салмағы: 20 г мақсаты: маневрлі FPV дрондары төмен және орташа тарту, жоғары жылдамдық пен дәл басқаруға арналған жеңіл және берік дизайн, жеткізуші алдын ала құрастыру және сынау үшін өнім үлгілерін (бөлшектер/компоненттер) беруге міндеттенеді. Тапсырыс беруші бірнеше дананың техникалық сипаттамаларын құрастыруға және тексеруге құқылы. Жаппай сатып алу үлгілердің сипаттамаларының мәлімделген талаптарға сәйкестігін ресми растағаннан кейін ғана мүмкін болады	Комплект	40	6 600.40	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (40)	0	264 016.00
---------------	---	-----------	-----------------	--	----------	----	----------	---	---	---	---	------------



86449862-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Бейнекамера	цифрлық	Бейне қабылдағышы бар сандық бейнекамера. FPV және кәсіби түсірілім үшін кем дегенде 1/1,3" CMOS камерасы: 4K бейнені қолдау кем дегенде 60 және 120 fps, үлкен көріністерді түсіру үшін 155° ультра кең бұрышты линза, дәл түсті түзету үшін кем дегенде 10 биттік D-Log m түс режимі, екі антенналы графиканы беру және тұрақты сигнал үшін 04 дисплейі ең аз кідірісі 15 мс болатын 15 км-ге дейінгі қашықтықта, microSD қолдауы кемінде 4 ГБ дейін, салмағы кемінде 32 г, размырам өлшемдері, бейімделгіш тіректермен кемінде 3" және одан жоғары үйлесімді, динамикалық FPV түсіру және кәсіби бейне жобалары үшін өте қолайлы.камера кемінде 1/1,3 дюймдік CMOS матрицасы кемінде 4K/ 60 кадр / с, 4K / 120 кадр / с Бірге салмағы: 32 грамм өлшемдері: кем дегенде 33,5 x 33,5 x 13 (мм). Өнім беруші жиынтықтауыштарды (қосалқы бөлшектерді) Тапсырыс берушімен келісілген техникалық ерекшелікке сәйкес жеткізуді жүзеге асырады. Жеткізілетін барлық жиынтықтауыштар жеткізу сәтіне дейін Тапсырыс берушімен алдын ала келісуге жатады.Тауарлар техникалық сипаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкес келуі немесе одан жоғары болуы керек. Жиынтықтауыштарды жеткізгеннен кейін Тапсырыс беруші бұйымды(ларды) құрастыруды жүзеге асырады және кемінде 1 (бір) және 2 (екі) данадан аспайтын сынақ сынақтарын (сынамалық үшуды) жүргізеді.Жұмыс нәтижелерін түпкілікті қабылдауды Тапсырыс беруші құрастыру және сынақ сынақтары сәтті аяқталғаннан кейін ғана жүзеге асырады, оның қорытындысы бойынша Тараптар тауарларды қабылдау актісіне (құрастыру және сынау актісіне) қол қояды.Құрастыру немесе сынау процесінде кемшіліктер анықталған жағдайда Тапсырыс беруші анықталған ескертулер толық жойылғанға дейін актіге қол қоймауға құқылы.	Дана	5	77 604.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түрксіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	388 020.00
---------------	---	-------------	---------	---	------	---	--------------	---	---	---	---	---------------



86449851-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Радиобелгілер қабылдағышы	іздестіру, жылдамдықты	Elrs немесе TBS crossfire типті қабылдағыш, жиілігі 2.4 GHz немесе 868/915 MHz. Радио қабылдағыш жердегі басқару станциясынан (басқару пульгінен) басқару сигналдарын алуға арналған қосылу интерфейсі: UART (RX) негізгі контроллер: STM32F722 Гироскоп: ICM42688-P Барометр: SPL06 Экрандық Мәзір: At7456e Қара жәшік: кірістірілген 16M Bluetooth параметрі: қолдау көрсетілмейді Кос камераны ауыстыру: DJI sky терминал интерфейсіне қолдау көрсетіледі: USB: Type-C портына қолдау көрсетіледі Кіріс кернеуі: 3-6 в литий батареясы ВЕС шығысы: Максималды қуат 5V 3A максималды қуат 10V 2A сериялық порттар саны: 5 Тұрақты ток: 60A * 4 ең жоғары ток: 65A (10 секунд) Электрлік кері байланыс: ток сенсорының анықтамалық мәні сақталады: 270 электрлік орнату протоколы: Dshot150 / 300 / 600 қашықтық орнату тесіктері арасында: 30,5x30,5 мм өлшемі: 44,5x40, 5 мм салмағы: 20,5 г. Жеткізуші Тапсырыс берушімен келісілген техникалық сипаттамаға сәйкес компоненттерді (қосалқы бөлшектерді) жеткізеді. Жеткізілетін барлық жиынтықтауыштар жеткізу сәтіне дейін Тапсырыс берушімен алдын ала келісуге жатады. Тауарлар техникалық сипаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкес келуі немесе одан жоғары болуы керек. Жиынтықтауыштарды жеткізгеннен кейін Тапсырыс беруші бұйымды(ларды) құрастыруды жүзеге асырады және кемінде 1 (бір) және 2 (екі) данадан аспайтын сынақ сынақтарын (сынамалық ұшуды) жүргізеді. Жұмыс нәтижелерін түпкілікті қабылдауды Тапсырыс беруші құрастыру және сынақ сынақтары сәтті аяқталғаннан кейін ғана жүзеге асырады, оның қорытындысы бойынша Тараптар тауарларды қабылдау актісіне (құрастыру және сынау актісіне) қол қояды. Құрастыру немесе сынау процесінде кемшіліктер анықталған жағдайда Тапсырыс беруші анықталған ескертулер толық жойылғанға дейін актіге қол қоймауға құқылы.	Дана	5	42 804.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	214 020.00
---------------	---	---------------------------	------------------------	--	------	---	--------------	---	---	--	---	---------------



**Дополнительное соглашение  
к договору о государственных закупках товаров**

**№ 010740003556/260094/00 от 2026-05-15**

г.Алматы

№010740003556/260094/01

Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Аппазов Дамир Тохтыгожаевич, действующий на основании Устава, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "САЛГА", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Билалбеков Сарсенгелди Турегелдиевич, действующий на основании устав, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024года «О государственных закупках» (далее - Закон), Итоговый протокол о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках товаров № 010740003556/260094/00 от 2026-05-15 (далее - Договор), в соответствии с подпунктом 14) пункта 2 статьи 18 Закона, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее - Соглашение) к Договору и пришли к соглашению о нижеследующем:

**1 Внесение изменений**

- 1.1 Внести следующие изменения и (или) дополнения:
- 1.2 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
- 1.3 Все остальные условия Договора в части, неизменной Соглашением, остаются в силе.
- 1.4 Согласно условиям Договора, Поставщик выплачивает в пользу Заказчика неустойку (штраф, пеню) в размере 86 257.00 тенге
- 1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

**2 Реквизиты Сторон**

**Заказчик:**

Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан  
г.Алматы, Проспект СУЙИНБАЙ, 292/6  
БИН 010740003556  
БИК ККМФКZ2A  
ИИК KZ92070101KSN0000000  
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"  
Тел.: 87472121249  
Руководитель Аппазов Дамир Тохтыгожаевич

**Поставщик:**

Товарищество с ограниченной ответственностью "САЛГА"  
г.Алматы, Шарипова А, 90, офис 228  
БИН/ИИН/ИНН/УНП 170340003157  
БИК HSBKZZKX  
ИИК KZ176017131000010348  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: 87018349126  
Руководитель Билалбеков Сарсенгелди Турегелдиевич



## Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 16907049-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>003--167</b> : Особые затраты												
86461952-ЗЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Видеокамера	цифровая	Цифровая видеокамера с видеодетектором. Цифровой видеопередатчик с антенной, цифровой видеопередатчик с антенной (VTX), мощностью не менее 1,5 Вт, частотным диапазоном 5,8 ГГц, поддержкой видеопотока HD / 4K с низкой задержкой, совместимостью с цифровыми системами FPV, устойчивостью к помехам, защитой от перегрева, мощностью 5-12 в, возможностью крепления к раме или подвеске. Для согласования товара по номеру 8747 287 73 17 поставщик обязуется предоставить образцы продукции (запасных частей/комплектующих) для предварительной сборки и тестирования. Заказчик вправе составить и проверить технические характеристики нескольких экземпляров. Оптовые закупки возможны только после официального подтверждения соответствия характеристик образцов заявленным требованиям	Штука	5	193 720.00	30 дней с момента подписания договора	20 дней с момента подписания договора	г.Алматы, Туркисбский район пр. Суюнбая, 292/6 (5)	0	968 600.00
<b>003--167</b> : Особые затраты												
86462037-ЗЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемопередатчик видеосигнала	для приема/передачи по витой паре	Цифровой)видео передатчик с антенной, Цифровой видеопередатчик (VTX) с антенной, мощность не менее 1,5 Вт, частотный диапазон 5,8 GHz, поддержка HD/4K видеопотока с низкой задержкой, совместимость с цифровыми FPV-системами, устойчивость к помехам, защита от перегрева, питание 5-12 В, возможность крепления на раме или подвеске.для согласования товара по номеру: 8747 287 73 17Поставщик обязуется предоставить образцы продукции (запчастей/комплектующих) для предварительной сборки и тестирования. Заказчик имеет право провести сборку и проверку технических характеристик нескольких экземпляров. Массовая закупка возможна только после официального подтверждения соответствия характеристик образцов заявленным требованиям	Комплект	5	193 720.00	30 дней с момента подписания договора	20 дней с момента подписания договора	г.Алматы, Туркисбский район пр. Суюнбая, 292/6 (5)	0	968 600.00



86456190-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Двигатель авиационный	для летательного аппарата, турбореактивный	Моторы. Двигатель: модель 4214 380KV, номинальное напряжение 8S LiPo (30,4 В), рабочий диапазон 3-12S, значение KV 380 об/В, максимальная мощность 1312 Вт, максимальный непрерывный ток 41 А, ток холостого хода 1,45 А (при 10 В), максимальная тяга до 4510 г (с пропеллерами 15×7 или 13×10 при 8S), внутренняя сопротивляемость обмотки 42 Ом, конфигурация 12 пазов / 14 полюсов (12N14P), габариты двигателя 51,2 × 49 мм, крепление основания M4 (30 × 30 мм), поддерживаемые пропеллеры 13-15", силиконовая проводка 14 AWG длиной 150 мм, масса двигателя 195 г. для согласования товара по номеру: 8747 287 73 17Поставщик обязуется предоставить образцы продукции (запчастей/комплектующих) для предварительной сборки и тестирования. Заказчик имеет право провести сборку и проверку технических характеристик нескольких экземпляров. Массовая закупка возможна только после официального подтверждения соответствия характеристик образцов заявленным требованиям	Штука	200	21 924.00	30 дней с момента подписания договора	20 дней с момента подписания договора	г. Алматы, Туркисбский район пр. Суяубая, 292/6 (200)	0	4 384 800.00
86450072-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Пропеллер	для дрона	Пропеллеры обоих направлений (CCW и CW). Пропеллер для FPV-дрона Модель: 1308 Количество лопастей: 3 Материал: Композитный Шаг (Pitch): 0.8 in Диаметр диска пропеллера: 330 мм Толщина центра: 5.5 мм Диаметр центрального отверстия: 5 мм (3 отверстия) Максимальная ширина лопасти: 17.5 мм Вес: 20 г Назначение: Маневренные FPV-дроны с малой и средней тягой, лёгкая и прочная конструкция для высокой скорости и точного управления Поставщик обязуется предоставить образцы продукции (запчастей/комплектующих) для предварительной сборки и тестирования. Заказчик имеет право провести сборку и проверку технических характеристик нескольких экземпляров. Массовая закупка возможна только после официального подтверждения соответствия характеристик образцов заявленным требованиям	Комплект	40	6 600.40	30 дней с момента подписания договора	20 дней с момента подписания договора	г. Алматы, Туркисбский район пр. Суяубая, 292/6 (40)	0	264 016.00
86449862-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Видеокамера	цифровая	Цифровая видеокамера с видеодетектором. Камера не менее 1/1,3" CMOS для FPV и профессиональной съёмки: поддержка 4K видео не менее 60 и 120 fps, сверхширокоугольный объектив 155° для захвата больших сцен, не менее 10-битный цветной режим D-Log M для точной цветокоррекции, передача графики с двумя антеннами и отображением O4 для стабильного сигнала на расстоянии до 15 км с минимальной задержкой 15 мс, поддержка microSD не менее до 4 ГБ, вес всего не менее 32 г, компактные размеры, совместима с адаптируемыми стойками не менее от 3" и выше, идеальна для динамичной FPV-съёмки и профессиональных видеопроектов. камера не менее 1/1,3-дюймовая CMOS-матрица не менее 4K/60 кадров в секунду, 4K/120 кадров в секунду C Вес: 32 грамма Размеры: не менее 33,5 x 33,5 x 13 (мм). Поставщик осуществляет поставку комплектующих (запчастей) в соответствии с технической спецификацией, согласованной с Заказчиком. Все поставляемые комплектующие подлежат предварительному согласованию с Заказчиком до момента поставки. Товары, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации. После поставки комплектующих Заказчик осуществляет сборку изделия(й) и проводит пробные испытания (пробный полет) не менее 1 (одного) и не более 2 (двух) экземпляров. Окончательная приемка результатов работ осуществляется Заказчиком только после успешного завершения сборки и проведения пробных испытаний, по итогам которых стороны подписывают акт приемки товаров (Акт сборки и испытаний). В случае выявления недостатков в процессе сборки или испытаний Заказчик вправе не подписывать акт до полного устранения выявленных замечаний.	Штука	5	77 604.00	30 дней с момента подписания договора	20 дней с момента подписания договора	г. Алматы, Туркисбский район пр. Суяубая, 292/6 (5)	0	388 020.00



86449851-ЗЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемник радиосигналов	поисковый, скоростной	<p>Приемник типа ELRS или TBS crossfire, частотой 2.4 GHz или 868/915 MHz. Радиоприемник предназначен для получения сигналов управления с наземной станции управления (пульта управления). нтерфейс подключения: UART (RX) Главный контроллер: STM32F722 Гироскоп: ICM42688-P Барометр: SPL06 Экранное меню AT7456E Черный ящик: встроенный 16M</p> <p>Настройка Bluetooth: не поддерживается Двойное переключение камеры: поддерживается Интерфейс терминала DJI Sky: поддерживается Порт USB: Туре-С Входное напряжение: литиевая батарея 3-6 В Выход ВЕС: Максимальная мощность 5 В ЗА Максимальная мощность 10 В 2А Количество последовательных портов: 5 Постоянный ток: 60А * 4 Пиковый ток: 65А (10 секунд) Электрическая обратная связь: поддерживается Контрольное значение датчика тока: 270</p> <p>Протокол электрической настройки: DShot150 / 300 / 600 Расстояние между установочными отверстиями: 30,5x30,5 мм Размер: 44,5x40,5 мм Вес: 20,5 г. Поставщик осуществляет поставку комплектующих (запчастей) в соответствии с технической спецификацией, согласованной с Заказчиком. Все поставляемые комплектующие подлежат предварительному согласованию с Заказчиком до момента поставки. Товары, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации. После поставки комплектующих Заказчик осуществляет сборку изделия (й) и проводит пробные испытания (пробный полет) не менее 1 (одного) и не более 2 (двух) экземпляров. Окончательная приемка результатов работ осуществляется Заказчиком только после успешного завершения сборки и проведения пробных испытаний, по итогам которых стороны подписывают акт приемки товаров (Акт сборки и испытаний). В случае выявления недостатков в процессе сборки или испытаний Заказчик вправе не подписывать акт до полного устранения выявленных замечаний.</p>	Штука	5	42 804.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г. Алматы, Турксибский район пр. Суюнбая, 292/6 (5)	0	214 020.00
---------------	--	------------------------	-----------------------	---	-------	---	-----------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	---	------------

