

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа**2026-05-17 № 010740003556/260091/00 қосымша келісім**

Алматы қ.

№010740003556/260091/01

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, 951031300841 негізінде әрекет ететін, Басшысы Әліханов Дәулетхан Махмутханұлы тұлғасындағы RODS, 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 2026-05-17 № 010740003556/260091/00 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және подпунктом 15) 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 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 ККМФКZ2А
ЖСК KZ92070101KSN0000000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық
Комитеті" РММ
Тел.: 87472121249
Басшысы Аппазов Дамир Тохтыгожаевич

Өнім беруші:
RODS
г.Алматы, Бостандықский район,
Сатпаева, 78
БСН/ЖСН 951031300841
БСК CASPKZKA
ЖСК KZ61722S000042862462
"KASPI BANK" АҚ
Тел.: 87084806995
Басшысы Әліханов Дәулетхан
Махмутханұлы



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, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
003--167 : Ерекше шығындар												
86453680-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Батарея	литий-иондық, аккумулятор	кем дегенде 10000 mAh, кем дегенде 90C ток беру. Литий-полимерлі батарея (LiPo) FPV дроньна арналған Модель / Конфигурация: 8S-10000mAh-1P сыйымдылығы: 10000 mAh кернеу: 29.6 V (номиналды), 35.2 V (толық зарядтау) разряд тогы: 30c өлшемдері: 160 x 50 x 73 мм салмағы: ~ 1250 г тауарды 8747 287 73 17 нөмірі бойынша келісу үшін жеткізуші алдын ала құрастыру және тестілеу үшін өнімнің (қосалқы бөлшектер/компоненттер) 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	120	78 899.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (120)	0	9 467 880.00



86468535-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Геодезиялық жерсерік қабылдағышы	көп жиілікті, ГЛОНАСС және GPS қабылдаушы сигналдары, кодтық	Компасы бар спутниктік сигналдардың навигациялық қабылдағышы. GPS/GLONASS/BAIDOW навигациялық спутниктерінен сигналдарды қабылдауға және операторға навигациялық ұшу параметрлерін беруге арналған. GNSS SAM-M10Q-00B үшін I2C интерфейсі (DA, CL) compass QMC5883L JST-GH-6P коннекторы (\$ M06B-GHS-TB). Қадам 1,27 мм GNSS PPS индикаторы, жасыл. (Қуат қосылғаннан кейін үнемі жанып тұрады, жыпылықтайды (1Гц) GNSS 3D түзетуді алған кезде хаттама: UBX (u-blox) 5гц @ GPS + GAL + BDS B1C + GLO немесе NMEA 1гц өлшемі: 20мм * 20мм * 12,4мм салмағы: 8Г сәйкес келетін өнім үшін нөмірі: 8747 287 73 17 жеткізуші алдын ала құрастыру және тестілеу үшін өнімнің қосалқы бөлшектердің/компоненттердің) 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	40	27 899.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түрксіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (40)	0	1 115 960.00
---------------	---	----------------------------------	--	--	------	----	-----------	---	---	--	---	--------------



86462272-ЗЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Геодезиялық жерсерік қабылдағышы	көп жиілікті, ГЛОНАСС және GPS қабылдаушы сигналдары, кодтық	Компасы бар спутниктік сигналдардың навигациялық қабылдағышы. GNSS компас модулі: GNSS u-blox SAM-M10 (GPS, GLONASS, Galileo және BeiDou қолдауы), qmc58831 магниттік компасы, 15 × 15 × 4 мм патч антеннасы, кіріс кернеуінің диапазоны 4-9 В (пин / пад арқылы 5 В), ток шығыны 13 мА, UART әдепкі жылдамдық 9600 бит / с, Жұмыс температурасы -20+ + 80 °С, интерфейстер: SAM-M10Q-00В үшін UART (TX, RX), QMC5883L үшін I2C (DA, CL), JST-GH-6P коннекторы (M06B-GHS-TB, 1.27 мм қадам), GNSS PPS жарық диоды (жасыл, қосылғаннан кейін үнемі жанып тұрады, 3D фикс алған кезде 1 Гц жыпылықтайды), хаттамалар: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS+GAL+BDS B1C+GLO немесе NMEA 1 Гц, өлшемдері 20 × 20 × 12.4 мм, салмағы 8 Г. 6×4×1,5 см приемам өлшемдері бар қабылдағыш, жеңіл және эргономикалық, басқару сигналдарын тұрақты қабылдауға арналған; қашықтан басқару пультімен немесе дрон контроллерімен сенімді байланысты қамтамасыз етеді, өртүрлі платформалармен үйлесімді, басқару жүйесіне орнату және біріктіру оңай, төмен қуат тұтынумен және жоғары шуға төзімділікпен ерекшеленеді, аэротүсірілімде және басқа кәсіби қолданбаларда пайдалануға жарамды.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	Дана	5	74 000.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түрксіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	370 000.00
---------------	---	----------------------------------	--	---	------	---	-----------	---	---	---	---	------------



86461640-ЗЦП1	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 пульті) басқару сигналдарын алуға арналған.қосылу интерфейсі:UART (RX) негізгі контроллер: STM32F722 Гироскоп: ICM42688-P Барометр: SPLO6 Экрандық Мәзір: At7456е Қара жәшік: кіріктірілген 16M Bluetooth параметрі: қолдау көрсетілмейдіжұмысты нөмір бойынша келісу үшін: 8747 287 73 17 жеткізуші алдын ала тапсырыс беру үшін өнімнің (бөлшектердің/компоненттердің) үлгілерін ұсынуға міндеттенеді.құрастыру және тестілеу. 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	5	168 900.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түрксіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	844 500.00
---------------	---	---------------------------	------------------------	---	------	---	---------------	---	---	---	---	---------------



86457357-3ЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Геодезиялық жерсерік қабылдағышы	көп жиілікті, ГЛОНАСС және GPS қабылдаушы сигналдары, кодтық	Компасы бар спутниктік сигналдардың навигациялық қабылдағышы. GNSS компас модулі: GNSS u-blox SAM-M10 (GPS, GLONASS, Galileo және BeiDou қолдауы), qmc58831 магниттік компасы, 15 × 15 × 4 мм патч антеннасы, кіріс кернеуінің диапазоны 4-9 В (пин / пад арқылы 5 В), ток шығыны 13 мА, UART әдепкі жылдамдық 9600 бит / с, Жұмыс температурасы -20+ + 80 °С, интерфейстер: SAM-M10Q-00В үшін UART (TX, RX), QMC5883L үшін I2C (DA, CL), JST-GH-6P коннекторы (M06B-GHS-TB, 1.27 мм қадам), GNSS PPS жарық диоды (жасыл, қосылғаннан кейін үнемі жанып тұрады, 3D фикс алған кезде 1 Гц жыпылықтайды), хаттамалар: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS+GAL+BDS B1C+GLO немесе NMEA 1 Гц, өлшемдері 20 × 20 × 12.4 мм, салмағы 8 г. тауарды нөмір бойынша келісу үшін: 8747 287 73 17 жеткізуші алдын ала құрастыру және тестілеу үшін өнімнің (қосалқы бөлшектер/компоненттер) 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	50	27 899.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түркісіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (50)	0	1 394 950.00
---------------	---	----------------------------------	--	---	------	----	-----------	---	---	---	---	--------------



86449883-ЗЦП1	Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің "68602 әскери бөлімі" республикалық мемлекеттік мекемесі	Геодезиялық жерсерік қабылдағышы	көп жиілікті, ГЛОНАСС және GPS қабылдаушы сигналдары, кодтық	Компасы бар спутниктік сигналдардың навигациялық қабылдағышы. GPS/GLONASS/BAIDOW навигациялық спутниктерінен сигналдарды қабылдауға және операторға навигациялық ұшу параметрлерін беруге арналған. GNSS SAM-M10Q-00B I2C интерфейсі (DA, CL) compass QMC5883L үшін JST-GH-6P қосқышы (\$M06B-GHS-TB). Қадам кем дегенде 1,27 мм GNSS PPS индикаторы, жасыл. (Қуат қосылғаннан кейін үнемі жанып тұрады, жыпылықтайды (1 Гц) GNSS 3D түзетуді алған кезде хаттама: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS + GAL + BDS B1C + GLO немесе NMEA 1 Гц өлшемі: кемінде 20 мм * 20 мм * 12,4 мм салмағы: кемінде 8 г. 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 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	33 900.00	Шартқа қол қойылған күнен бастап 30 күн	Шартқа қол қойылған күнен бастап 20 күн	Алматы қ., Түрксіб ауданы Сүйінбай даңғылы, 292/6 (5)	0	169 500.00
---------------	---	----------------------------------	--	---	------	---	--------------	---	---	---	---	---------------



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

№ 010740003556/260091/00 от 2026-05-17

г.Алматы

№010740003556/260091/01

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 RODS, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Әліханов Дәулетхан Махмутханұлы, действующий на основании 951031300841, 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 № 010740003556/260091/00 от 2026-05-17 (далее - Договор), в соответствии с подпунктом 15) 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 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 ККМFKZ2A
ИИК KZ92070101KSN0000000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87472121249
Руководитель Аппазов Дамир Тохтыгожаевич

Поставщик:

RODS
г.Алматы, Бостандыкский район, Сатпаева, 78
БИН/ИИН/ИНН/УНП 951031300841
БИК CASPKZKA
ИИК KZ61722S000042862462
АО "KASPI BANK"
Тел.: 87084806995
Руководитель Әліханов Дәулетхан Махмутханұлы



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., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
003--167 : Особые затраты												
86453680-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Батарея	литиево-ионная, аккумуляторная	Аккумуляторные батареи (для 13-дюймового FPV - дрона), напряжением 8S, емкостью не менее 10000 mAh, с токоотдачей не менее 90С. Литий-полимерный аккумулятор (LiPo) для FPV-дрона Модель / Конфигурация: 8S-10000mAh-1P Ёмкость: 10000 mAh Напряжение: 29.6 V (номинальное), 35.2 V (полная зарядка) Ток разряда: 30С Размеры: 160 × 50 × 73 мм Вес: ~1250 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	120	78 899.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г.Алматы, Турксибский район пр. Суюнбая, 292/6 (120)	0	9 467 880.00



86468535-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемник геодезический спутниковый	многочастотный, принимающие сигналы ГЛОНАСС и GPS, кодовый	Навигационный приемник спутниковых сигналов с компасом. Предназначен для приема сигналов с навигационных спутников GPS/ГЛОНАСС/БЭЙДОУ и выдачи оператору навигационных параметров полета.GNsS SAM-M10Q-00B Интерфейс I2C (DA, CL) для Compass QMC5883L Разъем JST-GH-6P (\$ M06B-GHS-TB).Шаг 1,27 мм Индикатор GNSS PPS, зеленый. (Постоянно горит после включения питания, мигает (1 Гц), когда GNSS получает 3D-исправление Протокол: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS + GAL + BDS B1C + GLO или NMEA 1 Гц @ Размер: 20 мм * 20 мм * 12,4 мм Вес: 8 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	40	27 899.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г.Алматы, Турксибский район пр. Суюнбая, 292/6 (40)	0	1 115 960.00
---------------	--	------------------------------------	--	--	-------	----	--------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	---	-----------------



86462272-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемник геодезический спутниковый	многочастотный, принимающие сигналы ГЛОНАСС и GPS, кодовый	Навигационный приемник спутниковых сигналов с компасом. GNSS модуль с компасом: GNSS u-blox SAM-M10 (поддержка GPS, GLONASS, Galileo и BeiDou), магнитный компас QMC5883L, патч-антенна 15 × 15 × 4 мм, диапазон входного напряжения 4-9 В (5 В через пин/пад), потребление тока 13 мА, UART скорость по умолчанию 9600 бит/с, рабочая температура -20...+80 °С, интерфейсы: UART (TX, RX) для SAM-M10Q-00B, I2C (DA, CL) для QMC5883L, разъем JST-GH-6P (M06B-GHS-TB, шаг 1.27 мм), светодиод GNSS PPS (зелёный, горит постоянно после включения, мигает 1 Гц при получении 3D фикса), протоколы: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS+GAL+BDS B1C+GLO или NMEA 1 Гц, габариты 20 × 20 × 12.4 мм, масса 8 г. Приемник с компактными размерами 6×4×1,5 см, лёгкий и эргономичный, предназначен для стабильного приёма сигналов управления; обеспечивает надёжную связь с пультом или контроллером дрона, совместим с различными типами платформ, прост в установке и интеграции в систему управления, отличается низким энергопотреблением и высокой помехоустойчивостью, подходит для использования в аэросъёмке и других профессиональных приложениях для согласования товара по номеру: 8747 287 73 17. 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	Штука	5	74 000.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г. Алматы, Туркисбский район пр. Суяубая, 292/6 (5)	0	370 000.00
86461640-3ЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемник радиосигналов	поисковый, скоростной	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). интерфейс подключения: UART (RX) Главный контроллер: STM32F722 Гироскоп: ICM42688-P Барометр: SPLO6 Экранное меню AT7456E Черный ящик: встроенный 16M Настройка Bluetooth: не поддерживается для согласования товара по номеру: 8747 287 73 17. 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	Штука	5	168 900.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г. Алматы, Туркисбский район пр. Суяубая, 292/6 (5)	0	844 500.00



86457357-ЗЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемник геодезический спутниковый	многочастотный, принимающие сигналы ГЛОНАСС и GPS, кодовый	Навигационный приемник спутниковых сигналов с компасом. GNSS модуль с компасом: GNSS u-blox SAM-M10 (поддержка GPS, GLONASS, Galileo и BeiDou), магнитный компас QMC5883L, патч-антенна 15 × 15 × 4 мм, диапазон входного напряжения 4-9 В (5 В через пин/пад), потребление тока 13 мА, UART скорость по умолчанию 9600 бит/с, рабочая температура -20...+80 °С, интерфейсы: UART (TX, RX) для SAM-M10Q-00B, I2C (DA, CL) для QMC5883L, разъем JST-GH-6P (M06B-GHS-TB, шаг 1.27 мм), светодиод GNSS PPS (зелёный, горит постоянно после включения, мигает 1 Гц при получении 3D фикса), протоколы: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS+GAL+BDS B1C+GLO или NMEA 1 Гц, габариты 20 × 20 × 12.4 мм, масса 8 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	50	27 899.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г.Алматы, Туркисбский район пр. Суяунбая, 292/6 (50)	0	1 394 950.00
---------------	--	------------------------------------	--	--	-------	----	-----------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--------------



86449883-ЗЦП1	Республиканское государственное учреждение "Войсковая часть 68602" Министерства обороны Республики Казахстан	Приемник геодезический спутниковый	многочастотный, принимающие сигналы ГЛОНАСС и GPS, кодовый	Навигационный приемник спутниковых сигналов с компасом. Предназначен для приема сигналов с навигационных спутников GPS/ГЛОНАСС/БЭЙДОУ и выдачи оператору навигационных параметров полета.GNsS SAM-M10Q-00B Интерфейс I2C (DA, CL) для Compass QMC5883L Разъем JST-GH-6P (\$ M06B-GHS-TB).Шаг не менее 1,27 мм Индикатор GNSS PPS, зеленый. (Постоянно горит после включения питания, мигает (1 Гц), когда GNSS получает 3D-исправление Протокол: UBX (u-blox) 5 Гц @ GPS + GAL + BDS B1C + GLO или NMEA 1 Гц Размер: не менее 20 мм * 20 мм * 12,4 мм Вес: не менее 8 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.	Штука	5	33 900.00	30 дней с момента подписании договора	20 дней с момента подписании договора	г.Алматы, Турксибский район пр. Суюнбая, 292/6 (5)	0	169 500.00
---------------	--	------------------------------------	--	---	-------	---	--------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---	---------------

