

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа**2026-03-04 № 990140001540/260071/00 қосымша келісім**

Қарағанды облысы

№990140001540/260071/02

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Басшысы Рахимова Жанар Зекеновна тұлғасындағы Қарағанды облысының білім басқармасының "Қарағанды жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Мемлекеттік тіркеу туралы куәландыру негізінде әрекет ететін, Басшысы Қабдыраш Дастан Бағдатұлы тұлғасындағы ИП Дастан, 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 2026-03-04 № 990140001540/260071/00 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және подпунктом 14) пункта 2 статъи 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 11 147.00 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:

Қарағанды облысының білім
басқармасының "Қарағанды жоғары
политехникалық колледжі" коммуналдық
мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны
Карагандинская область, г.Караганда,
Проспект Бухар Жырау, 9
БСН 990140001540
БСК HSBKZKX
ЖСК KZ946010191000072941
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: Контактное лицо для согласования:
8-776-518-11-51 Улан

Басшысы Рахимова Жанар Зекеновна

Өнім беруші:

ИП Дастан
Карагандинская область, г.Темиртау, д.
23
БСН/ЖСН 021011550203
БСК CASPKZKA
ЖСК KZ68722S000048548961
"KASPI BANK" АҚ
Тел.: +77472995017
Басшысы Қабдыраш Дастан Бағдатұлы



Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 16375829-1

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
2026 қаржылық жыл												
81904100-3ЦП2	Қарағанды облысының білім басқармасының "Қарағанды жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Пилотсыз ұшатын аппарат	тікұшақ үлгісіндегі	Жиынтық құрам: 7 дйімдік аналогты FPV-дрон - 1 дана. Gemfan 7037-3 пропеллері (жүп) - 4 дана. Аккумуляторға арналған белдік M20x250 мм - 2 дана. Аккумуляторға арналған силикон төсем - 2 дана. Бұрандалар жиынтығы - 1 дана. L-тәрізді бұрауыш 1,5 мм - 1 дана. L-тәрізді бұрауыш 2 мм - 1 дана. M5 кілт - 1 дана. Қаңқасы: LR7. Аккумулятор мен қосымша жабдықсыз салмағы: 455 г. Жоғарғы табақ қалыңдығы: 3 мм. Төменгі табақ қалыңдығы: 3 мм Үшу контроллері: GEPRC F405 V2. MCU: STM32F405RGT6. Гироскоп: ICM-42688-P. OSD: Betaflight OSD (чип AT7456E). ESC: SPAN 50A BLHeli S. Видео жүйесі: аналоговая 5.8 ГГц. VTX: GEPRC RAD 5.8G, қуаты 1,6 Вт. Антенна: Momoda 5.8G RHCP RP-SMA, ұзындығы 120 мм. Камера: Caddx H1. Моторлары: GEPRC E2806.5, 1350KV. Пропеллерлері: Gemfan 7037-3. Ресивер: TBS Nano RX. LiPo 6S, сыйымдылығы 2600-4200 мА·ч. Li-Ion 6S, сыйымдылығы 6000 мА·ч. Үшу уақыты: кемінде 12 минут. Сапа және қауіпсіздік талаптары. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы тиіс. Тауар осы техникалық тапсырмада көрсетілген сипаттамаларға толық сәйкес келуі тиіс. Жеткізу зауыттық қаптамада жүзеге асырылады. Кепілдік міндеттемелер. Өндірушінің кепілдігі — кемінде 12 ай. Контактное лицо для согласования: 8-776-518-11-51 Улан	Комплект	2	157 000.00	ОТӨ үшін шарт жасалғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде және басқалар үшін шарт жасалғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде	ОТӨ үшін шарт жасалғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде және басқалар үшін шарт жасалғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды к., Қазыбек би атын ауданы Бұқар-Жырау д., 9 үй (2)	30	314 000.00
2026 қаржылық жыл												
81904104-3ЦП2	Қарағанды облысының білім басқармасының "Қарағанды жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны	Пилотсыз ұшатын аппарат	тікұшақ үлгісіндегі	Квадрокоптер (FPV-дрон, Whoop класы). Бұйым түрі: шетқасыз квадрокоптер (FPV-дрон). Пропеллерлер диагональ: кемінде 2,2 дюйм. Аккумуляторсыз салмағы: 150 г-нан аспайды. Рама конструкциясы: модульдік, аэродинамикалық Дірілге қарсы қорғаныс: резеңке демпферлердің болуы (міндетті). Қозғалтқыш түрі: шетқасыз. Қозғалтқыш моделі: LAVA 1104 немесе баламасы. Қозғалтқыштың KV мәні: кемінде 7200KV. Қозғалтқыштар саны: 4. Түрі: үш қалақты. Өшемі: кемінде 2,2 дюйм. Моделі: Gemfan 2218 немесе баламасы. Білік диаметрі: 1,5 мм. Үшу уақыты: кемінде 6 минут. Рама конструкциясы есебінен тарту күшін арттыру: жол беріледі, кемінде 8 %. Маневр жасау кезіндегі тұрақтылық: өндіруші белгілеген деңгейден төмен емес. Жүйе түрі: шырлық. HD бейнетаратқыш (VTX): DJI O4 Air Unit Pro немесе баламасы. Бейнежүйелермен үйлесімділігі: DJI O3 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro, Caddx Vista, RunCam Link немесе бекітуі мен интерфейсі бойынша үйлесімді баламалар.VTX бекіту түрі: модульдік. Раманы ауыстырмай бейнежүйені алмастыру мүмкіндігі: міндетті Камераны бекіту тесіктерінің саны: кемінде 2. Антеннаны бекіту: қатты. HD VTX қронштейн қысыммен құю әдісімен дайындалуы тиіс. Кіріктірілген мыс ғайкалардың болуы: міндетті.Раманы бекіту бұрандаларының саны: 8 данадан аспайды. Бұранда түрі: жартылай дөңгелек басты. Пайдалану кезінде құрылымдық тұтастықтың сақталуы: міндетті. Раманы доработкасыз өртүрлі VTX-пен үйлесімділігі: міндетті. FPV-дрон (квадрокоптер) — 1 дана. Бейнетаратқышқа арналған қронштейн — 1 дана. HD VTX қронштейн — 1 дана. Бекіту бұрандаларының жиынтығы — 1 жиынтық. Үш қалақты пропеллерлер — кемінде 4 дана. Туре-С баспа тақшасы / адаптер — 1 дана. 4-ріп адаптер-кабель — 1 дана. Раво COB сериялы LED таспаларына арналған аксессуарлар жиынтығы — 1 жиынтық. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы тиіс. Тауар осы техникалық тапсырмада көрсетілген сипаттамаларға толық сәйкес келуі тиіс. Жеткізу зауыттық қаптамада жүзеге асырылады. Өндірушінің кепілдігі — кемінде 12 ай.	Комплект	1	112 000.00	ОТӨ үшін шарт жасалғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде және басқалар үшін шарт жасалғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде	ОТӨ үшін шарт жасалғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде және басқалар үшін шарт жасалғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды к., Қазыбек би атын ауданы Бұқар-Жырау д., 9 үй (1)	30	112 000.00



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

№ 990140001540/260071/00 от 2026-03-04

Карагандинская область

№990140001540/260071/02

Коммунальное государственное казенное предприятие "Карагандинский высший политехнический колледж" управления образования Карагандинской области, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Рахимова Жанар Зекееновна, действующий на основании Устава, с одной стороны и ИП Дастан, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Кабдыраш Дастан Бағдатұлы, действующий на основании свидетельства о Государственной регистрации, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года «О государственных закупках» (далее - Закон), Итоговый протокол о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках товаров № 990140001540/260071/00 от 2026-03-04 (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 11 147.00 тенге
- 1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Карагандинский высший политехнический колледж" управления образования Карагандинской области
Карагандинская область, г.Караганда,
Проспект Бухар Жырау, 9
БИН 990140001540
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ946010191000072941
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: Контактное лицо для согласования:
8-776-518-11-51 Улан

Поставщик:

ИП Дастан
Карагандинская область, г.Темиртау, д. 23
БИН/ИИН/ИНН/УНП 021011550203
БИК CASPKZKA
ИИК KZ68722S000048548961
АО "KASPI BANK"
Тел.: +77472995017
Руководитель Кабдыраш Дастан Бағдатұлы

Руководитель Рахимова Жанар Зекееновна



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 16375829-1

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
Финансовый год 2026												
81904100-3ЦП2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Карагандинский высший политехнический колледж" управления образования Карагандинской области	Аппарат летательный беспилотный	вертолетного типа	Комплектация: 7-дюймовый аналоговый FPV-дрон - 1 шт. Пропеллеры Gemfan 7037-3 (пара) - 4 шт. Ремни для аккумулятора M20x250 мм - 2 шт. Силиконовые накладки для аккумулятора - 2 шт. Набор винтов - 1 шт. L-образная отвертка 1,5 мм - 1 шт. L-образная отвертка 2 мм - 1 шт. Ключ M5 - 1 шт. Технические характеристики: Рама: LR7. Вес без аккумулятора и навесного оборудования: 455 г. Толщина верхней пластины: 3 мм. Толщина нижней пластины: 3 мм. Полетный контроллер: GEPRC F405 V2. MCU: STM32F405RGT6 Гироскоп: ICM-42688-P. OSD: Betaflight OSD (чип AT7456E). ESC: SPAN 50A BLHeLi S. Система видеопередачи: аналоговая 5.8 ГГц. VTX: GEPRC RAD 5.8G, мощность 1,6 Вт. Антенна: Momoda 5.8G. RHCP RP-SMA, длина 120 мм. Камера: Caddx H1. Моторы: GEPRC E2806.5, 1350KV. Пропеллеры: Gemfan 7037-3. Ресивер: TBS Nano RX. Рекомендуемые аккумуляторы: LiPo 6S, ёмкость 2600-4200 мА·ч. Li-Ion 6S, ёмкость 6000 мА·ч. Время полета: не менее 12. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Товар должен соответствовать настоящему техническому заданию. Поставка осуществляется в заводской упаковке. Гарантия производителя — не менее 12 месяцев. Контактное лицо для согласования: 8-776-518-11-51 Улан	Комплект	2	157 000.00	в течении 60 календарных дней после заключения договора для ОТП и в течении 16 календарных дней после заключения договора для всех остальных	в течении 60 календарных дней после заключения договора для ОТП и в течении 16 календарных дней после заключения договора для всех остальных	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би пр. Бухар-Жырау, 9 (2)	30	314 000.00
Финансовый год 2026												



81904104-3ЦП2	Коммунальное государственное казенное предприятие "Карагандинский высший политехнический колледж" управления образования Карагандинской области	Аппарат летательный беспилотный	вертолетного типа	<p>Бесколлекторный квадрокоптер (FPV-дрон, класс Whoop). Тип изделия: бесколлекторный квадрокоптер (FPV-дрон). Диагональ пропеллеров: не менее 2,2 дюйма. Масса без аккумулятора: не более 150 г. Конструкция рамы: модульная, аэродинамическая. Антивибрационная защита: наличие резиновых демпферов. Тип двигателей: бесколлекторные. Модель двигателей: LAVA 1104 или эквивалент. KV двигателей: не менее 7200KV. Количество двигателей: 4. Тип: трёхлопастные. Размер: не менее 2,2 дюйма. Модель: Gemfan 2218 или эквивалент. Диаметр вала: 1,5 мм. max время полёта: не менее 6 минут. Повышение тяги за счёт конструкции рамы: допускается, не менее 8 %. Устойчивость при маневрировании: не ниже уровня, установленного производителем. Тип системы: цифровая. HD-видеопередатчик (VTX): DJI O4 Air Unit Pro или эквивалент. Совместимость с видеосистемами: DJI O3 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro, Caddx Vista, RunCam Link или эквивалентные, совместимые по креплению и интерфейсу. Крепление видеопередатчика: модульное. Возможность замены видеосистемы без замены рамы: обязательна. Количество монтажных отверстий камеры: не менее 2. Кронштейн HD VTX должен быть изготовлен методом литья под давлением. Наличие встроенных медных гаек: обязательно. Количество крепёжных винтов рамы: не более 8. Тип винтов: с полукруглой головкой. Сохранение структурной целостности при эксплуатации: обязательно. Совместимость с различными видеопередатчиками без доработки рамы: обязательна. Квадрокоптер (FPV-дрон) — 1 шт. Кронштейн для видеопередатчика — 1 шт. Кронштейн HD VTX — 1 шт. Комплект крепёжных винтов — 1 комплект. Пропеллеры трёхлопастные — не менее 4 шт. Печатная плата / адаптер Type-C — 1 шт. Адаптер-кабель 4-pin — 1 шт. Комплект аксессуаров для LED-лент серии Pavo COB — 1 комплект. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам. Поставка осуществляется в заводской упаковке. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>	Комплект 1	112 000.00	в течении 60 календарных дней после заключения договора для ОТП и в течении 16 календарных дней после заключения договора для всех остальных	в течении 60 календарных дней после заключения договора для ОТП и в течении 16 календарных дней после заключения договора для всех остальных	Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек би пр. Бухар-Жырау, 9 (1)	30	112 000.00
---------------	---	---------------------------------	-------------------	---	------------	------------	--	--	---	----	------------

