

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа**2018-10-23 № 50 қосымша келісім**

Түркістан облысы

№54

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Директоры Абпазов Айдос Кенжеханович тұлғасындағы Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Директор Аманбаев Қайрат Тилевбайұлы тұлғасындағы "Аңсар", екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталып, «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), Решение о проведении государственных закупок және 2018-10-23 № 50 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және шартты бұзумен, 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 қол қою күнінен бастап күшіне енеді.
- 1.3 Келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады
- 1.4 Келісім қол қою күнінен бастап күшіне енеді және 2018-12-31 дейін әрекет етеді.
- 1.5 Келісім мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалған, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде жасалды

2 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:

Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны
Туркестанская область, г.Туркестан,
МИКРОРАЙОН 1, 24 В
БСН 000340002303
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ386010291000010894
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 4-06-48
Директоры Абпазов Айдос Кенжеханович

Өнім беруші:

"Аңсар"
Южно-Казахстанская область,
г.Туркестан, 1. МКР, 37
БСН/ЖСН 910122301130
БСК ALMNKZKA
ЖСК KZ47826X0KZTD2008226
"АТФБанк" АҚ
Тел.: 87011272677
Директор Аманбаев Қайрат Тилевбайұлы



Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №:

Электрондық конкурстың атауы: Решение о проведении государственных закупок

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 орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Аппарат	сұйықтықты, газды, буды және олардың қоспаларын қыздыруға, салқындатуға, конденсацялауға және булауға арналған	Промышленные парогенератор. Корпус бойлера выполнен из нержавеющей стали. ТЭН расположен под бойлером, что защищает его от накипи и перегрева. Можно использовать отстоянную водопроводную воду (экономия на дистилляторе). Автоматически отключаются при недостатке воды (4 уровня защиты от перегрева). Высокая ремонтпригодность (можно заменять каждую деталь отдельно) Подошва утюга произведена из толстого алюминия. Эргономичный дизайн. Компактные размеры.	Дана	1	230 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	230 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Дәнекерлеу қондырғысы	аргондоғалы пісіру үшін	Установка аргонной сварки. Сенсорная панель управления. 2Т и 4Т режимы сварки Регулировка времени падения сварочного тока. Регулировка времени продувки газа. Режим сварки MMA Напряжение питающей сети: 220 В ±15%. Частота питающей сети: 50 Гц. Потребляемая мощность TIG: 5.2 кВА	Дана	1	237 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	237 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Көтергіш	пневматикалық	Воздушный домкрат. Принцип действия автомобильного домкрата Пневматический. Собственный вес 19.0(кг). Дополнительные характеристики. Максимальная высота, мм 400. Минимальная высота, мм 125. Грузоподъемность 2000	Дана	1	183 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	183 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Тік тұру	трансмиссиялық, гидравликалық	Гидравлическая стойка. Стойка гидравлическая имеет предельную грузоподъемность 500 кг.	Дана	1	175 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	175 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Көтергіш	тіркемелі, ара, жүк көтерімділігі 550 кг-ға дейін	Подъемник для двигателя 2 тонны	Дана	2	120 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Қысқыш құрал	топсалы	Гидравлическая стяжка пружин, надёжная, простая и прочная конструкция; оснащение безопасным зажимным механизмом; усилие нажатия -2 тонны; наличие ножного привода гидроцилиндра; широкий диапазон хода для разных пружин.	Дана	2	100 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	200 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Компрессор	өңімділігі 20 м3/мин	Компрессор. Производительность, л/мин.:530. Объем ресивера, литров:200. Давление, бар:10. Мощность, кВт:3. Напряжение, Вольт:380. Масса, кг:145. Цилиндр/Ступень:3/1. Выход, дюйм:1/2+1/4	Дана	1	240 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Өнеркәсіптік құрылғы	микробақылаушының ішкі жадын бағдарламалау үшін	Стенд. Микроконтроллерные системы. Лабораторный стенд позволяет изучать: <input type="checkbox"/> Знакомство со стендом. <input type="checkbox"/> Порты ввода/вывода. <input type="checkbox"/> Матричная клавиатура. <input type="checkbox"/> Динамическая индикация. <input type="checkbox"/> ЖКИ-дисплей. <input type="checkbox"/> ЖКИ-дисплей - пользовательские символы. <input type="checkbox"/> Аналогово-цифровое преобразование. <input type="checkbox"/> Использование прерываний. Технические характеристики: <input type="checkbox"/> Габариты: не более 250 x 200 x 100 мм. <input type="checkbox"/> Исполнение: настольное. <input type="checkbox"/> Вес: не более 3 кг. <input type="checkbox"/> Электропитание: 5 В. <input type="checkbox"/> Потребляемая мощность: 10 Вт.	Жиынтық	1	240 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Майды ауыстыру үшін қондырғы	автокөлік құралдарын	Портативное устройство для вакуумирования и заправки систем кондиционирования. Манометрический коллектор двухвентельный, с мановакуумметром и манометром 1 шт. Двухступенчатая вакуумная помпа с дополнительным вакуумметром 1 шт. Шланги заправочные (1,8м) 3 шт. Дополнительный заправочный шланг с вентилем 1 шт. Быстросъемные адаптеры (прямые) 1 компл. Быстросъемные адаптеры (Г-образные) 1 компл. Аналоговый термометр 1 шт. Инжектор для ручной дозаправки масла 1 шт. Инструкция, гарантийный талон, масло для вакуумной помпы 1 шт.	Комплект	1	232 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	232 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Метрологиялық стенд	қысым сездіргілерін тексеруге, калибрлеуге, жөндеуге арналған	Стенд для замены тормозной жидкости. Емкость бака 5.0(л). Дополнительные характеристики. Безопасный клапан 3 бар. Длина подающего шланга 3 м. Максимально давление запаса 10 нижняя камера Максимальное давление применения масла 0,7-3 бар	Дана	1	144 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	144 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Сынақ стенді	май сораптарын сынауға және жүргізіп бейімдеуге арналған	Вакуумная установка для маслозамены. Емкость бака 70.0(л). Рабочее давление 8.0(бар) Дополнительные характеристики. Вес нетто 23.8 кг. Максимальная высота 1750 мм. Емкость масляной колбы 16 л. Минимальная высота 1350 мм. Давление вакуума 6-8 Ваг. Размеры 490*440*1000/270*270*575. Вес брутто 27,5	Дана	1	188 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	188 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Сынақ стенді	бүріккіштерді сынауға және реттеуге арналған	Стенд для тестирования и промывки форсунок. Температура хранения 5-40С. Относительная влажность < 85%. Магнитное напряжение <400. Ультразвуковая мощность 100В. Рабочая частота форсунки 09,950 оборотов переходит в 50 оборотов. (доходит до). импульс форсунки 09,950 оборотов переходит в 50 . Время распыления, впрыска 0-10 мин Ширина импульса 0-20 микросекунд, увеличение до 0,1. Системное давление 0-0,6 МПа. Рабочий объем цилиндра 120 мл	Дана	1	199 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	199 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Бейнекамера	аналогтық	Видеокамера. Тип матрицы: MOS Разрешение матрицы, мпикс: 12.76 Светосила: F 1.8 - 3.6 Экспозиция: Авто, Ручная Максимальное разрешение записи: Full HD: 1920x1080 / 50р Режим фото: 6.06 мп 16:9 (4736x2664) Вес, гр: 350	Дана	1	210 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	210 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Жүйелі блок	форм-ықпалы тік	Моноблок 21.5" FHD, I5-7200U, 4GB DDR3, 1TB 7200RPM, DVD RW, DOS, USB KBD	Комплект	1	237 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	237 000.00



	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Радиомикрофон	ілімекті	Радио петличный микрофон . Быстрый, гибкий и профессиональный: эти особенности делают комплект незаменимым для всех, кому требуется мобильность и отличное качество звука. Петличный микрофон круговой направленности передает сигнал через портативный передатчик на портативный приемник с системой. Несмотря на прочные металлические корпуса, лёгкие и компактные приёмник и передатчик весьма надёжны и просты в эксплуатации.	Дана	1	238 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	238 000.00
	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Акустикалық жүйе	көп жолақты	Двухполосная пассивная акустическая система. Тип Пассивная двухполосная, бас-рефлекс, Мощность 250/500/1000 Вт, Чувствительность 99 дБ, Максимальное звуковое давление 129 дБ, Частотный диапазон 55 Гц - 16 кГц, Номинальный импеданс 8 Ом, Угол раскрытия (Г/В) 90 x 40, Излучатели НЧ - 15", ВЧ - 2", Разъёмы Джек 1/4" x 2, Speakon x 2, Размеры 489 x 719 x 377 мм, Отделка корпуса Пластик	Дана	1	240 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Дәнекер трансформатор	автоматтық доғалық пісіруге арналған	Трансформатор сварочный. Описание Напряжение питания сети, В 220 Количество фаз 1 Частота, Гц 50 Номинальный сварочный ток трансформатора, А 160 Номинальное рабочее напряжение, В 26 Номинальный режим работы ПН % 20 Пределы регулирования сварочного тока, А (min-max) 50-160 Напряжение холостого хода, В (min-max) 40-50 Максимально потребляемый из сети ток, А 40 Способ регулирования сварочного тока механический, плавный Мощность потребления (не более), кВА 8,8	Дана	2	115 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	230 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Жылувентилятор	өнеркәсіптік, электрлі	Электропешка. Мощность - 3 кВт. Площадь обогрева - 25 м². Напряжение 220/50 Гц. Потребляемая мощность 3 Квт. Производительность 300 м³/ч. Защита от перегрева есть. Режим венилятора есть. Вес 8 кг	Дана	2	110 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	220 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Жонғыш машина	жоспарлайтын	Фрезер. Фрезер. Характеристики: Мощность: 1400 Ватт/10 А Оборотов без нагрузки: 9000-28000 об/мин. Диаметр цанги: 12 мм (1/2"). Максимальный ход фрезы: 50 мм Вес: 4.2 кг. Особенности: Электронная регулировка скорости. Плавный пуск. Постоянная мощность. Точная настройка хода фрезы	Дана	2	120 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Металл өңдеуге арналған білдек	бұрғылау-жонғыш	Станок точильный двойной. Станок точильный двойной, D125x20xd32мм, лампа подсветки, 150Вт	Дана	2	115 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	230 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Ара	қылыштық, электрлі	Электроножовка. Пила сабельная (электроножовка),0-2800 ход/мин. Питание Сеть 220В Потребляемая мощность 1400.0 (Вт)	Дана	2	120 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Ара	шәрке төсейтін, кесу жұмыстарының кең шеңбері үшін, ағаш тілетін дисктің диаметрі 305 мм	Пила торцовочная. Потребляемая мощность 1800.0 (Вт) Максимальный диаметр диска 255.0 (мм)	Дана	1	225 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	225 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Ажарлау машинасы	тіке	Ленточная шлифмашина. Ленточная шлифмашина, лента 76x533мм, скорость ленты 360м/мин, 950 Вт. Тип шлифмашины ленточная	Дана	2	119 500.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	239 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Ажарлағыш-жылтырату машинасы	металлографического талдау үлгілерін дайындауға арналған, бір дискілі	Полировальная машина. Полировальная машина, 2 полировальные насадки, 3200 об/мин, 240 мм, 140 Вт	Дана	2	118 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	236 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Кескіш	металдан, ағаштан, пластиктен жасалған табақтарды кесуге арналған, электрлі	Болгарка. Номинальная потребляемая мощность 2.200 Вт Число оборотов холостого хода 6.500 мин-1 Резьба шлифовального шпинделя М 14 Основная рукоятка прямые Диам. круга 230 мм Вес 5,2 кг	Дана	2	119 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	238 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Гидравликалық баспақ	соғатын	Пресс гидравлический, 12 т. Пресс гидравлический, 12 т, 1230 x 500 x 510 мм. Основу гидравлического пресса составляет разборная конструкция из стоек, станин, верхней и нижней балок и привода, состоящего из гидравлического домкрата бутылочного типа. Детали, подверженные опрессовке, могут иметь различные размеры, ограниченные по высоте и ширине размерами рабочего пространства пресса.	Дана	1	240 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Теледидар	сұйық кристалды (LED), сандық	Разрешение экрана, рх: 1920x1080 Full HD Поддержка технологии "SMART TV": да Поддержка 3D: нет Тип матрицы дисплея: LED Тип экрана: Прямой Операционная система: Opera Smart TV Диагональ экрана: 40" (101 см)	Дана	2	120 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Принтер	лазерлік, монохромды	Черно-белые документы профессионального качества, печать со скоростью до 30 стр. в минуту, А4.	Дана	2	118 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	236 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Көшіру машинасы	кеңселік табақтық, пішімі А3	МФУ принтер/сканер/копир, А4, печать лазерная черно-белая, 18 стр/мин ч/б, 1200x600 dpi, подача: 150 лист., вывод: 100 лист., память: 64 Мб, USB	Дана	1	200 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	200 000.00



<p>Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны</p>	<p>Макет</p>	<p>ойын, магнитті</p>	<p>Набор mBot Ranger. Главный контроллер: ATmega 2560 (256 кб flash, 8 кб SRAM, 4 кб EEPROM). Порты расширения: 10 двигателей, 4 сенсорных порта. Световые датчики Ультразвуковой датчик. Линия последовательности Гироскоп. Температурный датчик. Световой датчик Ультразвуковой датчик. Линия последовательности LED: 12. Программирование: ПО mBlock. iPad/Планшет программирование: MakeblockHD, mBlockly. Поддержка смартфонов: В разработк mBot App. Связь: Bluetooth, Bluetooth/2.4G. Источник питания: 6ХАА аккумулятор, 4ХАА аккумулятор</p>	<p>Жиынтық 1</p>	<p>233 000.00</p>	<p>қазан</p>	<p>қазан</p>	<p>Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)</p>	<p>0</p>	<p>233 000.00</p>
<p>Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны</p>	<p>Макет</p>	<p>құрылма-сұлба</p>	<p>Ресурсный набор робота LEGO. колёса (малые, средние, большие); шестерёнки и элементы сцепления; соединительные детали; поворотные элементы; резинки и прокладки; детали для оформления; разные крепёжные элементы; пластиковый контейнер и планшеты для деталей. Ресурсный набор LEGO Mindstorms Education EV3 объединяет 853 детали, что даёт безграничные возможности для создания сложных и функциональных моделей. Комплект поставляется в удобном пластиковом боксе, дополненном лотками с ячейками для сортировки компонентов.</p>	<p>Жиынтық 1</p>	<p>225 000.00</p>	<p>қазан</p>	<p>қазан</p>	<p>Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)</p>	<p>0</p>	<p>225 000.00</p>



	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Жұмыс орны	оператордың	Рабочее место для изучения робототехники, включает следующие лабораторные работы с комплектом необходимого оборудования для их выполнения: Умение использовать стабилизаторы напряжения для создания оптимального питания устройств. Пользование компараторов и триггеров для предотвращения дребезга и стабилизация управляющих сигналов. Умение проводить паяльные работы при конструировании Изучение основ энергосбережения на базе солнечных панелей Получение данных с различных датчиков (Датчики освещения, звука, температуры, влажности, номера, электронные компасы, акселерометры) Создание макетов устройств на основе безопасного монтажа Использование световых элементов при конструировании (светодиоды, индикаторы) Работа с символьным дисплеем для отображения различных данных изучаемого процесса Использование модулей реле для коммутации нагрузки Изучение элементов управления устройствами (Кнопки, энкодеры, резистивные джойстики) Работы с бесконтактными RFID модулями	Бума	1	235 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	235 000.00
--	---	------------	-------------	---	------	---	------------	-------	-------	---	---	------------



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Пилотсыз ұшатын аппарат	ұшақ типті	Модульному дрону падения и аварии совершенно не страшны: разлетевшиеся детали беспилотника легко соединяются, после чего он вновь взмывает в небо. Модули с процессором, роторами и моторами заключены в мягкую пенопластовую раму. Они крепятся друг к другу магнитными коннекторами и представляют собой конструктор, который складывается и работает в произвольных комбинациях.	Бума	1	230 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	230 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Трактор	дөңгелекті, қашықтықтан басқаруға арналған	Набор «Пневматика» включает: шланги и насосы; цилиндры и воздушные баллоны; перекрывающие клапаны; манометр; цветные инструкции по компоновке моделей.	Жиынтық	1	237 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	237 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Пилотсыз ұшатын аппарат	тікұшақ үлгісіндегі	Защищенная рама; Аккумулятор 5000mAh; Полетный контроллер; Зарядное устройство; Аппаратура; есколлекторный двигатель - 4 шт; ESC регулятор - 4 шт; Плата разводки; Пропеллеры; Крепежные элементы; Балансир для пропеллеров; Экшен-камера с разрешением 1080P; Двухосевой стабилизатор для экшен-камеры; Инструкция по сборке.	Бума	1	239 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	239 000.00



	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Электр атқарушы механизм	МЭО	Модель позволит Вам в короткие сроки изучить графическое программирование. Подключение всех электронных компонентов осуществляется без использования паяльника. Имеется 2 интересных модификации: 3-колесный робот-автомобиль, а также робот-танк. Для сборки доступно 3 варианта работы: No Electronic; Bluetooth(Данная версия); IR-версия.	Бума	1	238 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	238 000.00
	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Аксессуарлар жинағы	компьютер үшін	Образовательный робот набор. Воплотите свое воображение более чем с 160 металлическими частями и более 80 типами электронных модулей, включая наш новый мощный главный контроллер MegaPi, 3 двигателя энкодера, 1 роботизированная рука, 4 электродвигателя постоянного тока, 3 датчика и 1 модуль Bluetooth. Робот также оснащен затвором и телефонной стойкой для легкого фотографирования. С этого момента у вас будет ваша собственная библиотека деталей.	Жиынтық	1	240 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00



Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Бақылау разрядының құрылғысы	қадағалаудың микропроцессорлық жүйесімен және зарядты компьютермен бір жиынтықта өлшеумен	Роботоконструктор UnoCraft++. Комплектация: Двухуровневая колесная платформа 6.3" - 1шт . Драйвер двигателей двухканальный 6V - 1шт . Батарейный отсек 2AA - 1шт . Макетная плата 400 контактов - 1шт . Серводвигатель - 1шт . Arduino UNO R3 - 1шт . Датчик линии - 2 шт . Тахометр - 2 шт . Дальномер - 1шт . Потенциометр - 1шт . Датчик света - 1шт . Датчик температуры - 1шт . Тактовая кнопка - 3шт Резистор 220 Ом - 10шт . Резистор 10 кОм - 10шт . Светодиод - 4шт . Пьезопищалка - 1шт . Провод папа-мама - 40шт . Провод папа-папа - 40шт . Bluetooth модуль - 1шт . DC двигатель - 2шт . Редуктор - 2шт . Элементы питания 3,7v - 2шт. Зарядное устройство - 1шт . Комплект крепежных элементов. Методический материал на Казахском и Русском языке	Бума	2	120 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	3d-принтер	физикалық нысандарды қабаттап құруға арналған	Технология печати FDM. Толщина нити (мм) 1.75. Материал печати ABS, PLA, Любой FDM материал. Область построения (хуз)(мм) 200 x 200 x 200. Минимальная толщина слоя (микрон) 50. Гарантия 12 мес.. Производитель InterPrint (Казахстан)	Комплект	1	240 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00



	Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының «Түркістан гуманитарлық-техникалық колледжі» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны	Робот құрастырушы	робот техникалық жиынтық	Робот. Arduino Starter Kit. включает в себя множество элементов и устройств для обучения робототехнике. Данный комплект подходит как для начинающих радиолюбителей, так и для профессионалов. Данный набор, помимо большого количества различных радиокомпонентов, содержит две самые популярные платы Arduino. В наборе 7 шт.	Бума	1	239 000.00	қазан	қазан	Оңтүстік қазақстан облысы, Түркістан қ. 1 мкр, зд 24В (1)	0	239 000.00
--	---	-------------------	--------------------------	--	------	---	------------	-------	-------	---	---	------------



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

№ 50 от 2018-10-23

Туркестанская область

№54

Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Директор Абпазов Айдос Кенжеханович, действующий на основании Устава, с одной стороны и "Аңсар", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Директор Аманбаев Қайрат Тилевбайұлы, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон), Решение о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках товаров № 50 от 2018-10-23 (далее - Договор), в соответствии с расторжением договора, 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 вступает в силу со дня подписания.
- 1.3 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
- 1.4 Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует по 2018-12-31.
- 1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области
Туркестанская область, г.Туркестан,
МИКРОРАЙОН 1, 24 В
БИН 000340002303
БИК HSBKZKX
ИИК KZ386010291000010894
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 4-06-48
Директор Абпазов Айдос Кенжеханович

Поставщик:

"Аңсар"
Южно-Казахстанская область, г.Туркестан,
1. МКР, 37
БИН/ИИН/ИНН/УНП 910122301130
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ47826XOKZTD2008226
АО "АТФБанк"
Тел.: 87011272677
Директор Аманбаев Қайрат Тилевбайұлы



Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки:

Наименование электронной закупки: Решение о проведении государственных закупок

№ 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
	Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Аппарат	для нагрева, охлаждения, конденсации и испарения жидкости, газа, пара и их смесей	Промышленные парогенератор. Корпус бойлера выполнен из нержавеющей стали. ТЭН расположен под бойлером, что защищает его от накипи и перегрева. Можно использовать отстоянную водопроводную воду (экономия на дистилляторе). Автоматически отключаются при недостатке воды (4 уровня защиты от перегрева). Высокая ремонтпригодность (можно заменять каждую деталь отдельно) Подошва утюга произведена из толстого алюминия. Эргономичный дизайн. Компактные размеры.	Штука	1	230 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	230 000.00
	Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Установка сварочная	для аргононо-дуговой сварки	Установка аргононой сварки. Сенсорная панель управления. 2Т и 4Т режимы сварки Регулировка времени падения сварочного тока. Регулировка времени продувки газа. Режим сварки ММА Напряжение питающей сети: 220 В ±15%. Частота питающей сети: 50 Гц. Потребляемая мощность TIG: 5.2 кВА	Штука	1	237 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	237 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Домкрат	пневматический	Воздушный домкрат. Принцип действия автомобильного домкрата Пневматический. Собственный вес 19.0(кг). Дополнительные характеристики. Максимальная высота, мм 400. Минимальная высота, мм 125. Грузоподъемность 2000	Штука	1	183 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	183 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Стойка	трансмиссионная, гидравлическая	Гидравлическая стойка. Стойка гидравлическая имеет предельную грузоподъемность 500 кг.	Штука	1	175 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	175 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Подъемник	прицепной, ножничный, грузоподъемность до 550 кг	Подъемник для двигателя 2 тонны	Штука	2	120 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Инструмент зажимной	шарнирный	Гидравлическая стяжка пружин, надёжная, простая и прочная конструкция; оснащение безопасным зажимным механизмом; усилие нажатия -2 тонны; наличие ножного привода гидроцилиндра; широкий диапазон хода для разных пружин.	Штука	2	100 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	200 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Компрессор	воздушный, производительность 20 м3/мин	Компрессор. Производительность, л/мин.:530. Объем ресивера, литров:200. Давление, бар:10. Мощность, кВт:3. Напряжение, Вольт:380. Масса, кг:145. Цилиндр/Ступень:3/1. Выход, дюйм:1/2+1/4	Штука	1	240 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00



	Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Устройство промышленное	для программирования внутренней памяти микроконтроллеров	Портативное устройство для вакуумирования и заправки систем кондиционирования. Манометрический коллектор двухвентельный, с мановакуумметром и манометром 1 шт. Двухступенчатая вакуумная помпа с дополнительным вакуумметром 1 шт. Шланги заправочные (1,8м) 3 шт. Дополнительный заправочный шланг с вентилем 1 шт. Быстросъемные адаптеры (прямые) 1 компл. Быстросъемные адаптеры (Г-образные) - 1 компл. Аналоговый термометр 1 шт. Инжектор для ручной дозаправки масла - 1 шт. Инструкция, гарантийный талон, масло для вакуумной помпы 1 шт.	Набор	1	240 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
	Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Установка для замены масла	автотранспортных средств	Портативное устройство для вакуумирования и заправки систем кондиционирования. Манометрический коллектор двухвентельный, с мановакуумметром и манометром 1 шт. Двухступенчатая вакуумная помпа с дополнительным вакуумметром 1 шт. Шланги заправочные (1,8м) 3 шт. Дополнительный заправочный шланг с вентилем 1 шт. Быстросъемные адаптеры (прямые) 1 компл. Быстросъемные адаптеры (Г-образные) - 1 компл. Аналоговый термометр 1 шт. Инжектор для ручной дозаправки масла - 1 шт. Инструкция, гарантийный талон, масло для вакуумной помпы 1 шт.	Комплект	1	232 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	232 000.00
	Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Стенд метрологический	для проверки, калибровки, ремонта датчиков давления	Стенд для замены тормозной жидкости. Емкость бака 5.0(л). Дополнительные характеристики. Безопасный клапан 3 бар. Длина подающего шланга 3 м. Максимально давление запаса 10 нижняя камера Максимальное давление применения масла 0,7-3 бар	Штука	1	144 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	144 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Стенд испытательный	для испытания и обкатки масляных насосов	Вакуумная установка для маслосамены. Емкость бака 70.0(л). Рабочее давление 8.0(бар) Дополнительные характеристики. Вес нетто 23.8 кг. Максимальная высота 1750 мм. Емкость масляной колбы 16 л. Минимальная высота 1350 мм. Давление вакуума 6-8 Ваг. Размеры 490*440*1000/270*270*575. Вес брутто 27,5	Штука	1	188 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	188 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Стенд испытательный	для испытания и регулировки форсунок	Стенд для тестирования и промывки форсунок. Температура хранения 5-40С. Относительная влажность < 85%. Магнитное напряжение <400. Ультразвуковая мощность 100В. Рабочая частота форсунки 09,950 оборотов переходит в 50 оборотов. (доходит до). импульс форсунки 09,950 оборотов переходит в 50 . Время распыления, впрыска 0-10 мин Ширина импульса 0-20 микросекунд, увеличение до 0,1. Системное давление 0-0,6 МПа. Рабочий объем цилиндра 120 мл	Штука	1	199 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	199 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Видеокамера	аналоговая	Видеокамера. Тип матрицы: MOS Разрешение матрицы, мпикс: 12.76 Светосила: F 1.8 - 3.6 Экспозиция: Авто, Ручная Максимальное разрешение записи: Full HD: 1920x1080 / 50р Режим фото: 6.06 мп 16:9 (4736x2664) Вес, гр: 350	Штука	1	210 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	210 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Блок системный	форм-фактор вертикальный	Моноблок 21.5" FHD, I5-7200U, 4GB DDR3, 1TB 7200RPM, DVDRW, DOS, USB KBD	Комплект	1	237 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	237 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Радиомикрофон	петличный	Радио петличный микрофон . Быстрый, гибкий и профессиональный: эти особенности делают комплект незаменимым для всех, кому требуется мобильность и отличное качество звука. Петличный микрофон круговой направленности передает сигнал через портативный передатчик на портативный приемник с системой. Несмотря на прочные металлические корпуса, лёгкие и компактные приёмник и передатчик весьма надёжны и просты в эксплуатации.	Штука	1	238 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	238 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Система акустическая	многополосная	Двухполосная пассивная акустическая система. Тип Пассивная двухполосная, бас-рефлекс, Мощность 250/500/1000 Вт, Чувствительность 99 дБ, Максимальное звуковое давление 129 дБ, Частотный диапазон 55 Гц - 16 кГц, Номинальный импеданс 8 Ом, Угол раскрытия (Г/В) 90 x 40, Излучатели НЧ - 15", ВЧ - 2", Разъёмы Джек 1/4" x 2, Среакоп x 2, Размеры 489 x 719 x 377 мм, Отделка корпуса Пластик	Штука	1	240 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Трансформатор сварочный	для автоматической дуговой сварки	Трансформатор сварочный. Описание Напряжение питания сети, В 220 Количество фаз 1 Частота, Гц 50 Номинальный сварочный ток трансформатора, А 160 Номинальное рабочее напряжение, В 26 Номинальный режим работы ПН % 20 Пределы регулирования сварочного тока, А (min-max) 50-160 Напряжение холостого хода, В (min-max) 40-50 Максимально потребляемый из сети ток, А 40 Способ регулирования сварочного тока механический, плавный Мощность потребления (не более), кВА 8,8	Штука	2	115 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	230 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Тепловентилятор	промышленный, электрический	Электропущка. Мощность - 3 кВт. Площадь обогрева - 25 м ² . Напряжение 220/50 Гц. Потребляемая мощность 3 Квт. Производительность 300 м ³ ч. Защита от перегрева есть. Режим венилятора есть. Вес 8 кг	Штука	2	110 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	220 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Машина фрезерная	планировочная	Фрезер. Фрезер. Характеристики: Мощность: 1400 Ватт/10 А Оборотов без нагрузки: 9000-28000 об/мин. Диаметр канги: 12 мм (1/2"). Максимальный ход фрезы: 50 мм Вес: 4.2 кг. Особенности: Электронная регулировка скорости. Плавный пуск. Постоянная мощность. Точная настройка хода фрезы	Штука	2	120 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Станок для обработки металла	сверильно-расточной	Станок точильный двойной. Станок точильный двойной, D125x20x32мм, лампа подсветки, 150Вт	Штука	2	115 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	230 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Пила	сабельная, электрическая	Электроножовка. Пила сабельная (электроножовка),0-2800 ход/мин. Питание Сеть 220В Потребляемая мощность 1400.0 (Вт)	Штука	2	120 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Пила	торцовочная, для широкого круга пильных работ, диаметр пильного диска 305 мм	Пила торцовочная. Потребляемая мощность 1800.0 (Вт) Максимальный диаметр диска 255.0 (мм)	Штука	1	225 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	225 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Машина шлифовальная	прямая	Ленточная шлифмашина. Ленточная шлифмашина, лента 76x533мм, скорость ленты 360м/мин, 950 Вт. Тип шлифмашины ленточная	Штука	2	119 500.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	239 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Машина шлифовально-полировальная	для приготовления образцов металлографического анализа, однодисковая	Полировальная машина. Полировальная машина, 2 полировальные насадки, 3200 об/мин, 240 мм, 140 Вт	Штука	2	118 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	236 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Резак	для резки листов из металла, дерева, пластика, электрический	Болгарка. Номинальная потребляемая мощность 2.200 Вт Число оборотов холостого хода 6.500 мин-1 Резьба шлифовального шпинделя М 14 Основная рукоятка прямые Диамет. круга 230 мм Вес 5,2 кг	Штука	2	119 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	238 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Пресс гидравлический	ковочный	Пресс гидравлический, 12 т. Пресс гидравлический, 12 т, 1230 x 500 x 510 мм. Основу гидравлического пресса составляет разборная конструкция из стоек, станин, верхней и нижней балок и привода, состоящего из гидравлического домкрата бутылочного типа. Детали, подвергаемые опрессовке, могут иметь различные размеры, ограниченные по высоте и ширине размерами рабочего пространства пресса.	Штука	1	240 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Телевизор	жидкокристаллический (LCD), цифровой	Разрешение экрана, рх: 1920x1080 Full HD Поддержка технологии "SMART TV": да Поддержка 3D: нет Тип матрицы дисплея: LED Тип экрана: Прямой Операционная система: Opera Smart TV Диагональ экрана: 40" (101 см)	Штука	2	120 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Принтер	лазерный, монохромный	Черно-белые документы профессионального качества, печать со скоростью до 30 стр. в минуту, А4.	Штука	2	118 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	236 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Машина копировальная	офисная листовая, формат А3	МФУ принтер/сканер/копир, А4, печать лазерная черно-белая, 18 стр/мин ч/б, 1200x600 dpi, подача: 150 лист., вывод: 100 лист., память: 64 Мб, USB	Штука	1	200 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	200 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Макет	игровой, магнитный	Набор mBot Ranger. Главный контроллер: ATmega 2560 (256 кб flash, 8 кб SRAM, 4 кб EEPROM). Порты расширения: 10 двигателей, 4 сенсорных порта. Световые датчики Ультразвуковой датчик. Линия последовательности Гироскоп. Температурный датчик. Световой датчик Ультразвуковой датчик. Линия последовательностиLED: 12. Программирование: ПО mBlock. iPad/Планшет программирование: MakeblockHD, mBlockly. Поддержка смартфонов: В разработку mBot App. Связь: Bluetooth, Bluetooth/2.4G. Источник питания: 6ХАА аккумулятор, 4ХАА аккумулятор	Набор	1	233 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	233 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Макет	схема-конструкция	Ресурсный набор робота LEGO. колёса (малые, средние, большие); шестерёнки и элементы сцепления; соединительные детали; поворотные элементы; резинки и прокладки; детали для оформления; разные крепёжные элементы; пластиковый контейнер и планшеты для деталей. Ресурсный набор LEGO Mindstorms Education EV3 объединяет 853 детали, что дает безграничные возможности для создания сложных и функциональных моделей. Комплект поставляется в удобном пластиковом боксе, дополненном лотками с ячейками для сортировки компонентов.	Набор	1	225 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	225 000.00



	Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Место рабочее	оператора	Рабочее место для изучения робототехники, включает следующие лабораторные работы с комплектом необходимого оборудования для их выполнения: Умение использовать стабилизаторы напряжения для создания оптимального питания устройств. Пользование компараторов и триггеров для предотвращения дребезга и стабилизация управляющих сигналов. Умение проводить паяльные работы при конструировании Изучение основ энергосбережения на базе солнечных панелей Получение данных с различных датчиков (Датчики освещения, звука, температуры, влажности, номера, электронные компасы, акселерометры) Создание макетов устройств на основе безопасного монтажа Использование световых элементов при конструировании (светодиоды, индикаторы) Работа с символьным дисплеем для отображения различных данных изучаемого процесса Использование модулей реле для коммутации нагрузки Изучение элементов управления устройствами (Кнопки, энкодеры, резистивные джойстики) Работы с бесконтактными RFID модулями	Упаковка	1	235 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	235 000.00
--	---	---------------	-----------	---	----------	---	---------------	---------	---------	---	---	---------------



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Аппарат летательный беспилотный	самолетного типа	Модульному дрону падения и аварии совершенно не страшны: разлетевшиеся детали беспилотника легко соединяются, после чего он вновь взмывает в небо. Модули с процессором, роторами и моторами заключены в мягкую пенопластовую раму. Они крепятся друг к другу магнитными коннекторами и представляют собой конструктор, который складывается и работает в произвольных комбинациях.	Упаковка	1	230 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	230 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Трактор	колесный, с дистанционным управлением	Набор «Пневматика» включает: шланги и насосы; цилиндры и воздушные баллоны; перекрывающие клапаны; манометр; цветные инструкции по компоновке моделей.	Набор	1	237 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	237 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Аппарат летательный беспилотный	вертолетного типа	Защищенная рама; Аккумулятор 5000mAh; Полетный контроллер; Зарядное устройство; Аппаратура; есколлекторный двигатель - 4 шт; ESC регулятор - 4 шт; Плата разводки; Пропеллеры; Крепежные элементы; Балансир для пропеллеров; Экшен-камера с разрешением 1080P; Двухосевой стабилизатор для экшен-камеры; Инструкция по сборке.	Упаковка	1	239 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	239 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Электрический исполнительный механизм	МЭО	Модель позволит Вам в короткие сроки изучить графическое программирование. Подключение всех электронных компонентов осуществляется без использования паяльника. Имеется 2 интересных модификации: 3-колесный робот-автомобиль, а также робот-танк. Для сборки доступно 3 варианта работы: No Electronic; Bluetooth(Данная версия); IR-версия.	Упаковка	1	238 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	238 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Набор аксессуаров	для компьютера	Образовательный робот набор. Воплотите свое воображение более чем с 160 металлическими частями и более 80 типами электронных модулей, включая наш новый мощный главный контроллер MegaPi, 3 двигателя энкодера, 1 роботизированная рука, 4 электродвигателя постоянного тока, 3 датчика и 1 модуль Bluetooth. Робот также оснащен затвором и телефонной стойкой для легкого фотографирования. С этого момента у вас будет ваша собственная библиотека деталей.	Набор	1	240 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Устройство контрольного разряда	с микропроцессорной системой надзора и измерением заряда в комплекте с компьютером	Роботоконструктор UnoCraft++. Комплектация: Двухуровневая колесная платформа 6.3" - 1шт . Драйвер двигателей двухканальный 6V - 1шт . Батарейный отсек 2AA - 1шт . Макетная плата 400 контактов - 1шт . Серводвигатель - 1шт . Arduino UNO R3 - 1шт . Датчик линии - 2 шт . Тахометр - 2 шт . Дальномер - 1шт . Потенциометр - 1шт . Датчик света - 1шт . Датчик температуры - 1шт . Тактовая кнопка - 3шт Резистор 220 Ом - 10шт . Резистор 10 кОм - 10шт . Светодиод - 4шт . Пьезопищалка - 1шт . Провод папа-мама - 40шт . Провод папа-папа - 40шт . Bluetooth модуль - 1шт . DC двигатель - 2шт . Редуктор - 2шт . Элементы питания 3,7v - 2шт. Зарядное устройство - 1шт . Комплект крепежных элементов. Методический материал на Казахском и Русском языке	Упаковка	2	120 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (2)	0	240 000.00



Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	3d-принтер	для послойного создания физических объектов	Технология печати FDM. Толщина нити (мм) 1.75. Материал печати ABS, PLA, Любой FDM материал. Область построения (хуз)(мм) 200 x 200 x 200. Минимальная толщина слоя (микрон) 50. Гарантия 12 мес.. Производитель InterPrint (Казахстан)	Комплект	1	240 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	240 000.00
Государственное коммунальное казенное предприятие «Туркестанский гуманитарно-технический колледж» управления образования Южно-Казахстанской области	Роботоконструктор	робототехнический набор	Робот. Arduino Starter Kit. включает в себя множество элементов и устройств для обучения робототехнике. Данный комплект подходит как для начинающих радиолюбителей, так и для профессионалов. Данный набор, помимо большого количества различных радиокомпонентов, содержит две самые популярные платы Arduino. В наборе 7 шт.	Упаковка	1	239 000.00	октябрь	октябрь	Южно-Казахстанская область, г.Туркестан 1 мкр, зд 24В (1)	0	239 000.00

