

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа**2026-06-08 № 990540002444/260604/00 қосымша келісім**

Қарағанды облысы

№990540002444/260604/01

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Басқарма Төрағасы-Ректор Дулатбеков Нурлан Орынбасарович тұлғасындағы "Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, мемлекеттік тіркеу туралы куәлік Серия 4515 № 0003051 от 11.04.2014 негізінде әрекет ететін, Басшысы Польских Артём Евгеньевич тұлғасындағы ИП ПОЛЬСКИХ А.Е., 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 2026-06-08 № 990540002444/260604/00 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 29 190.00 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:

"Академик Е.А. Бөкетов атындағы
Қарағанды ұлттық зерттеу университеті"
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Карагандинская область, г.Караганда,
район им.Казыбек би,
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, 28
БСН 990540002444
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ796010191000077867
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 87212356526
Басқарма Төрағасы-Ректор Дулатбеков
Нурлан Орынбасарович

Өнім беруші:

ИП ПОЛЬСКИХ А.Е.
Павлодарская область, г.Павлодар, ул.
Павлова, 13, 72
БСН/ЖСН 860429351372
БСК CASPKZKA
ЖСК KZ25722S000000771900
"KASPI BANK" АҚ
Тел.: 631122 +7 777 963 1122
Басшысы Польских Артём Евгеньевич



Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 17058135-1
 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												
86877019-3ЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Термотаспа	лазерлік принтерге арналған	Термопленка HP LJ 1010 8-775-894-27-63	Дана	50	1 080.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (50)	0	54 000.00
2026 қаржылық жыл												
86876913-3ЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Тоқтетік	RJ 45	Розетка желілік RJ-45, 1 порт, CAT 5E 8-775-894-27-63	Дана	200	515.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (200)	0	103 000.00
2026 қаржылық жыл												

86875501-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Кабельдік бокс	телефондық	Телефон кабелі бір Шығанақтағы 2 өзек 100 метр ССА ақ 8-775-894-27-63	Дана	5	10 864.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (5)	0	54 320.00
2026 қаржылық жыл												
86875321-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Сым	маркасы ПВС, кернеуі 1 000 В-тан артық емес	ПВС маркасы, 2 * 1,5 мм2 бір шығанақта 100 метр 8-775-894-27-63	Метр	400	315.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (400)	0	126 000.00
2026 қаржылық жыл												
86874549-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Қысқыш	анкерды	"Якорь болтының сипаттамалары Анкер түрі реттелетін Материалстал Ерекшеліктерінет Ұзындығы кемінде 100.0 мм Орнату диаметрі кемінде 12.0 мм Жіптің диаметрі кемінде М12 Мырышталған жабын" 8-775-894-27-63	Дана	100	125.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (100)	0	12 500.00
2026 қаржылық жыл												



81851085-3ЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Бейнекарта	жады шинасының разрядтылығы 192 бит, жады көлемі 5120 Мб артық, бірақ 10240 Мб артық емес	"Техникалық сипаттамалары Бейне процессордың сипаттамалары GPU сериясы GeForce GTX 16 Super Series тен төмен емес OC mode бейне процессорының жиілігі 1785 МГц-тен төмен емес (үдеткіш) Әмбебап процессорлардың саны 1408 ден төмен емес Multi-GPU қолдауы Бейне жадының сипаттамалары Бейне жады жиілігі, МГц 14000-нан төмен емес Бейне жады түрі gddr6-дан төмен емес Бейне жады көлемі 6 ГБ-тан төмен емес Бейне жады шинасының разряды 192 биттен төмен емес Жадтың өткізу қабілеті, ГБ / с кем емес 336 Кескін шығысы DisplayPort x 3, HDMI төмен емес қосқыштар Қолдау көрсетілетін мониторлар саны 4-тен төмен емес Максимальды ажыратымдылық 7680 x 4320 төмен емес (DisplayPort арқылы қосылған кезде) Қосылу PCI Express 3.0 қосылым интерфейсі Қуат қосқыштары 8-pin-ден төмен емес Алып жатқан кеңейту слоттарының саны 2 Қуат көзінің ең аз қуаты, кемінде, Вт 450-ден төмен емес Қосымша ақпарат Қолдау көрсетілетін DirectX 12.0 API, OpenGL 4.6, Vulkan API NVIDIA Ansel технологиясы, NVIDIA G-Sync, HDCP, VR дайын 2 желдеткішті салқындату, Белсенді, Автоматты пассивті режим, жылу құбырларын жарықтандыру Негізгі түс сұр Кепілдік мерзімі (ай.) кемінде 12" 8-775-894-27-63	Дана	2	137 000.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (2)	0	274 000.00
2026 қаржылық жыл												
86869216-3ЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Акумулятор	портативтік, кернеуі 1,2 В, сыйымдылығы 2300 мА/с, никель-металл-гидридті	AAA(қызғылт) 800mah / 1.2 V батареясы(4 пакетте-блестер пакеті(жалпы 60 дана)) 8-775-894-27-63	Бума	15	1 720.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (15)	0	25 800.00
2026 қаржылық жыл												



86869069-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Батарейка	типi жалпақ	BIOS CR 2032 3V, 220 mAh батареясы, 5 пакетте (жалпы 100 дана) 8-775-894-27-63	Дана	20	500.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (20)	0	10 000.00
2026 қаржылық жыл												
86868982-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Батарейка	типi AA	AAA батареясы(қызғылт)1,5 V (4 пакетте-блистер пакеті(жалпы 200 дана)) 8-775-894-27-63	Бума	50	228.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (50)	0	11 400.00
2026 қаржылық жыл												
81851947-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Батарейка	типi AAA	AA батареясы(саусақ)1,5 V (4 пакетте-блистер пакеті (жалпы 400 дана)) 8-775-894-27-63	Бума	100	238.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (100)	0	23 800.00
2026 қаржылық жыл												
81849001-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Дәнекерлегіш	төменгі температуралық дәнекерлеуге арналған, электрлі	"Сипаттамалары дәнекерлеу үтігі қара Қосымша сипаттамалар Өлшемдері 190 мм*165 мм кем емес және/немесе артық емес Жиынтық кем емес дәнекерлеуші Үтік, 3 шаншу, пальникке арналған тұғыр, дәнекерлеу, Зарядтау кабелі, кейс Қосымша ақпарат кем дегенде 800 mAh батарея. Кіріктірілген фонарь Жалпы сипаттамалары Түрі Дәнекерлеу үтігі Қуаты 10 Вт төмен емес Қуатты реттеу тегіс Батарея қуаты Қуат кернеуі кемінде 5 В Дәнекерлеу станциясының функциялары дәнекерлеу үтігінің температурасын реттеу, жарықтандыру Техникалық сипаттамалары Жылытқыштың түрі нихромды Мин. қыздыру температурасы кемінде 260 °C Макс. қыздыру температурасы 420 °C төмен емес Жабыны бар мыс шаншу материалы" 8-775-894-27-63	Дана	3	8 490.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, 303 кабинет (3)	0	25 470.00



2026 қаржылық жыл												
86865778-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Желілік коммутатор	басқарылмайтын, симметриялы	"Коммутатор түрі басқарылмайтын порттар 10/100 Мбит/с 16 Ethernet деректер жылдамдығы: 10 Мбит/с (жартылай дуплекс); 20 Мбит/с (толық дуплекс) Жылдам Ethernet: 100 Мбит/с (жартылай дуплекс); 200 Мбит/с (толық дуплекс) желілік стандарт); 802.3, 802.3 NWay, 802.3 u, 802.3 x, 802.3 az EEE, 802.1 R Ethernet Over Power (PoE) қолдау жоқ өнімділік коммутациялық матрица: 3.2 Гбит/с желілік функциялар Ағынды басқару IEEE 802.3 x ANSI / IEEE 802.3 nway жылдамдығы мен жұмыс режимін автоматты түрде анықтау Барлық порттардағы MDI/MDIX Автоматты анықтамасы жад буфері 256 КБ Ethernet пакетін сүзу: секундына 14 880 пакет. портқа Жылдам Ethernet: секундына 148 800 пакет. қосулы порт MAC мекенжай кестесі; құрылғыға арналған 8К жазбалар қуат сыртқы қуат көзінен жұмыс температурасы 0-ден 40 °C-қа дейін жұмыс ылғалдылығы 10-дан 90% - ға дейін, конденсатсыз ерекшеліктері қабырға / төбе бекіткіштері қосымша D-Link Green технологиясын қолдау кепілдік мерзімі (ай.) кемінде 12 " 8-775-894-27-63	Дана	10	13 488.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, OF 2, кабинет 303 (10)	0	134 880.00
2026 қаржылық жыл												



86864984-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Флеш жинаушы	SSD, USB 3.2 интерфейсі, сыйымдылығы 1 Тб артық, бірақ 4 Тб артық емес	"Қосымша сипаттамалар PLP кіріктірілген жабдықты жоғалтудан қорғау 3D TLC NAND жад технологиясы Аралас жұмыс жүктемелеріне бағытталған Жауап беру уақытын тұрақтандыру және IOPS Қолдау S. M. A. R. T. Жазу ресурсы tbw7008 ТБ төмен емес Өнімділік сипаттамалары SATA III интерфейсі кемінде 6 Гбит/с Дәйекті оқу жылдамдығы 560 МБ/с төмен емес Дәйекті жазу жылдамдығы 530 МБ/с төмен емес Бас тартуға арналған жұмыс 2 млн сағат 2.17 G жұмыс кезінде максималды шамадан тыс жүктеме Негізгі сипаттамалары Құрылғының түрі SSD диск Ішкі түрі Форма факторы кем дегенде 2.5 дюйм Сыйымдылығы 3840 ГБ-тан төмен емес Active 3.6 Вт режимінде қуат тұтыну 1.3 Вт бос режимде қуат тұтыну Жұмыс температурасы 0-ден +70-ке дейін" 8-775-894-27-63	Дана	4	568 000.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, ОФ 2, кабинет 303 (4)	0	2 272 000.00
---------------	---	--------------	--	--	------	---	------------	--	--	--	---	--------------

2026 қаржылық жыл

81852585-ЗЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Радиожүйе	бір антенналы, 1 микрофоннан көп, бірақ 4 микрофоннан аспайды	"Сипаттамалары Микрофон Қосымша Jack қосқыштары Өлшемдері 50x236 мм Радиобайланыстың жиілік диапазоны 470 - 960 МГц-тен төмен емес Негізгі сипаттамалары Түрі динамикалық Қолмен жобалау Мақсаты әмбебап Қосылу түрі сымсыз екі микрофон Ойнатылатын жиіліктер диапазоны 470 - 960 МГц-тен төмен емес Радиожүйе Сипаттамалары Түсі қара" 8-775-894-27-63	Дана	4	30 000.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, 2 ОФ, 303 кабинет (4)	0	120 000.00
---------------	---	-----------	---	--	------	---	-----------	--	--	--	---	------------

2026 қаржылық жыл



86863495-3ЦП1	"Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы	Дыбыстық күшейткіш	музыкалық аспапқа арналған	"Сипаттамалары Аудио Күшейткіш Интерфейстер Кірістер микрофон x2 USB Type a, Bluetooth интерфейстері Бұрандалы акустикалық қосқыштар Мүмкіндіктер Тепе-теңдікті, тембрді реттеу Қосымша Кіріктірілген қуат көзі Өлшемдері 283x240x72 мм Негізгі сипаттамалары Стерео стандарты Түрі күшейткіш Арналар саны 2 Жартылай өткізгіш схема Арна қуаты 80.0 Вт Минималды жиілік 40.0 Гц Максималды жиілік 16000.0 Гц 80.0 ДБ сигнал/шу қатынасы Сипаттамалары Түсі қара" 8-775-894-27-63	Дана	7	28 000.00	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	шарт жасасқан күннен бастап 16 күнтізбелік күндер ішінде	Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Университетская көшесі 28, 2 ОҒ, 303 кабинет (7)	0	196 000.00
---------------	---	--------------------	----------------------------	---	------	---	-----------	--	--	--	---	------------



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

№ 990540002444/260604/00 от 2026-06-08

Карагандинская область

№990540002444/260604/01

Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Председатель Правления-Ректор Дулатбеков Нурлан Орынбасарович, действующий на основании Устав, с одной стороны и ИП ПОЛЬСКИХ А.Е., именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Польских Артём Евгеньевич, действующий на основании свидетельства о государственной регистрации Серия 4515 № 0003051 от 11.04.2014, 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 № 990540002444/260604/00 от 2026-06-08 (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 29 190.00 тенге

1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Некоммерческое акционерное общество
"Карагандинский национальный
исследовательский университет имени академика
Е.А.Букетова"
Карагандинская область, г.Караганда, район
им.Казыбек би, УНИВЕРСИТЕТСКАЯ, 28
БИН 990540002444
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ796010191000077867
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 87212356526
Председатель Правления-Ректор Дулатбеков
Нурлан Орынбасарович

Поставщик:

ИП ПОЛЬСКИХ А.Е.
Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Павлова,
13, 72
БИН/ИИН/ИНН/УНП 860429351372
БИК CASPKZKA
ИИК KZ25722S0000000771900
АО "KASPI BANK"
Тел.: 631122 +7 777 963 1122
Руководитель Польских Артём Евгеньевич



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: 17058135-1

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												
86877019-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Термопленка	для лазерного принтера	Термопленка HP LJ 1010 8-775-894-27-63	Штука	50	1 080.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (50)	0	54 000.00
Финансовый год 2026												
86876913-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Розетка	RJ 45	Розетка сетевая RJ-45, 1 портовая, CAT 5E 8-775-894-27-63	Штука	200	515.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (200)	0	103 000.00
Финансовый год 2026												
86875501-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Бокс кабельный	телефонный	Кабель телефонный 2 жилы в одной бухте 100 метров ССА белый 8-775-894-27-63	Штука	5	10 864.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (5)	0	54 320.00
Финансовый год 2026												



86875321-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Провод	марка ПВС, напряжение не более 1 000 В	Марка ПВС, 2*1,5 мм2 в одной бухте 100 метров 8-775-894-27-63	Метр	400	315.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (400)	0	126 000.00
Финансовый год 2026												
86874549-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Зажим	анкерный	"Анкерный болт Характеристики Тип анкерарегулируемый Материалсталь Особенностинет Длина не менее 100.0 мм Диаметр установки не менее 12.0 мм Диаметр резьбы не менее М12 Покрытие оцинкованное" 8-775-894-27-63	Штука	100	125.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (100)	0	12 500.00
Финансовый год 2026												



81851085-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Видеокарта	разрядность шины памяти 192 бит, объем памяти более 5120 Мб, но не более 10240 Мб	"Технические характеристики Спецификации видеопроцессора Серия графического процессора не ниже GeForce GTX 16 Super Series Частота видеопроцессора OC Mode не ниже 1785 МГц (разогнанная) Количество универсальных процессоров не ниже 1408 Поддержка Multi-GPU Спецификации видеопамати Частота видеопамати, МГц не ниже 14000 Тип видеопамати не ниже GDDR6 Объем видеопамати не ниже 6 ГБ Разрядность шины видеопамати не ниже 192 бит Пропускная способность памяти, Гбайт/с не ниже 336 Вывод изображения Разъемы не ниже DisplayPort x 3, HDMI Количество поддерживаемых мониторов не ниже 4 Максимальное разрешение не ниже 7680 x 4320 (при подключении через DisplayPort) Подключение Интерфейс подключения PCI Express 3.0 Разъемы питания не ниже 8-pin Количество занимаемых слотов расширения 2 Минимальная мощность блока питания, не менее, Вт не ниже 450 Дополнительная информация Поддерживаемые API DirectX 12.0, OpenGL 4.6, Vulkan API Технологии NVIDIA Ansel, NVIDIA G-Sync, HDCP, VR Ready Охлаждение 2 вентилятора, Активное, Автоматический пассивный режим, Тепловые трубки Подсветка Основной цвет Серый Срок гарантии (мес.) не менее 12" 8-775-894-27-63	Штука	2	137 000.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (2)	0	274 000.00
---------------	--	------------	---	--	-------	---	------------	--	--	--	---	------------

Финансовый год 2026

86869216-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Аккумулятор	портативный, напряжение 1,2 В, емкость 2300 мА/ч, никель-металлгидридный	Батарейка AAA(мизинчиковые)800mAh/1.2V (в пачке 4-шт. упаковка блистер(в общем 60 шт)) 8-775-894-27-63	Упаковка	15	1 720.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (15)	0	25 800.00
---------------	--	-------------	--	--	----------	----	----------	--	--	---	---	-----------

Финансовый год 2026



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.

86869069-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Батарейка	тип плоская	Батарейка BIOS CR 2032 3V, 220 mAh, В упаковке 5 шт.(в общем 100 шт) 8-775-894-27-63	Штука	20	500.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (20)	0	10 000.00
Финансовый год 2026												
86868982-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Батарейка	тип AA	Батарейка AAA(мизинчиковые)1,5V (в пачке 4-шт. упаковка блистер(в общем 200 шт)) 8-775-894-27-63	Упаковка	50	228.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (50)	0	11 400.00
Финансовый год 2026												
81851947-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Батарейка	тип AAA	Батарейка AA(пальчиковые)1,5V (в пачке 4-шт. упаковка-блистер(в общем 400 шт)) 8-775-894-27-63	Упаковка	100	238.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (100)	0	23 800.00
Финансовый год 2026												



81849001-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Паяльник	для низкотемпературной пайки, электрический	"Характеристики паяльник черный Дополнительные характеристики Размеры не менее и/или не более 190мм*165мм Комплектация не менее Паяльник, 3 жала, подставка под паяльник, припой, кабель зарядки, кейс Дополнительная информация не менее Аккумулятор 800 mAh. Встроенный фонарик Общие характеристики Тип паяльник Мощность не ниже 10 Вт Регулировка мощности плавная Питание от аккумулятора Напряжение питания не менее 5 В Функции паяльной станции регулировка температуры паяльника, подсветка Технические характеристики Тип нагревателя нихромовый Мин. температура нагрева не менее 260 °С Макс. температура нагрева не ниже 420 °С Материал жала медь с покрытием" 8-775-894-27-63	Штука	3	8 490.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (3)	0	25 470.00
Финансовый год 2026												



86865778-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Коммутатор сетевой	неуправляемый, симметричный	"Вид коммутатора Неуправляемый Порты 10/100 Мбит/с 16 Скорость передачи данных Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс); 20 Мбит/с (полный дуплекс) Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс); 200 Мбит/с (полный дуплекс) Сетевой стандарт); 802.3, 802.3 NWay, 802.3u, 802.3x, 802.3az EEE, 802.1p Поддержка Power Over Ethernet (PoE) Нет Производительность Коммутационная матрица: 3.2 Гбит/с Сетевые функции Управление потоком IEEE 802.3x ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение скорости и режима работы Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах Буфер памяти 256 Кбайт Фильтрация пакетов Ethernet: 14 880 пакетов в сек. на порт Fast Ethernet: 148 800 пакетов в сек. на порт Таблица MAC-адресов; 8К записей на устройство Питание От внешнего блока питания Рабочая температура от 0 до 40 °С Рабочая влажность от 10 до 90%, без конденсата Особенности Настенный/потолочный крепеж Дополнительно Поддержка технологии D-Link Green Срок гарантии (мес.)не менее 12 " 8-775-894-27-63	Штука	10	13 488.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, кабинет 303 (10)	0	134 880.00
Финансовый год 2026												



86864984-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Флеш-накопитель	SSD, интерфейс USB 3.2, емкость более 1 Тб, но не более 4 Тб	"Дополнительные характеристики Встроенная аппаратная защита от потери питания PLP Технология памяти 3D TLC NAND Ориентирован на смешанные рабочие нагрузки Стабилизация времени отклика и IOPS Поддержка S.M.A.R.T. Ресурс записи TBW не ниже 7008 ТБ Характеристики производительности Интерфейс SATA III не менее 6 Гбит/с Скорость последовательного чтения до не ниже 560 МБ/с Скорость последовательной записи до не ниже 530 МБ/с Нарботка на отказ 2 млн часов Максимальная перегрузка при работе 2.17G Основные характеристики Вид прибора SSD накопитель Тип внутренний Форм фактор не менее 2.5 дюйма Емкость не ниже 3840 ГБ Энергопотребление в режиме Active 3.6 Вт Энергопотребление в режиме простоя 1.3 Вт Рабочая температура от 0 до +70" 8-775-894-27-63	Штука	4	568 000.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, кабинет 303 (4)	0	2 272 000.00
---------------	--	-----------------	--	---	-------	---	------------	--	--	--	---	--------------

Финансовый год 2026

81852585-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Радиосистема	одноантенная, более 1 микрофона, но не более 4 микрофонов	"Характеристики Микрофон Дополнительно Разъемы jack Размеры 50x236 мм Частотный диапазон радиосвязи не ниже 470 - 960 МГц Основные характеристики Тип динамический Конструкция ручной Назначение универсальный Тип подключения беспроводной два микрофона Диапазон воспроизводимых частот не ниже 470 - 960 МГц Радиосистема Характеристики Цвет черный" 8-775-894-27-63	Штука	4	30 000.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, УК 2, 303 кабинет (4)	0	120 000.00
---------------	--	--------------	---	--	-------	---	-----------	--	--	--	---	------------

Финансовый год 2026



86863495-3ЦП1	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Усилитель звуковой	для музыкального инструмента	"Характеристики Аудиоусилитель Интерфейсы Входы микрофонный x2 Интерфейсы USB Type A, Bluetooth Разъемы для акустики винтовые Возможности Регулировка баланса, тембра Дополнительно Блок питания встроенный Размеры 283x240x72 мм Основные характеристики Стандарт стерео Тип усилитель мощности Количество каналов 2 Схемотехника полупроводниковый Мощность на канал 80.0 Вт Минимальная частота 40.0 Гц Максимальная частота 16000.0 Гц Отношение сигнал/шум 80.0 дБ Характеристики Цвет черный" 8-775-894-27-63	Штука	7	28 000.00	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	в течение 16 календарных дней со дня заключения договора	Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би улица Университетская 28, 2 корпус, 303 кабинет (7)	0	196 000.00
---------------	--	--------------------	------------------------------	---	-------	---	--------------	--	--	--	---	---------------

