

Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	№ 1830
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Комплектующие материалы к компьютерам, оргтехнике
Номер лота:	1
Наименование лота:	Клавиатура Logitech MK470, Black-Grey, USB + мышь
Описание лота:	Клавиатура Logitech MK470, Black-Grey, USB + мышь
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	шт
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течении 15 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Производитель Logitech Модель MK470 Тип Клавиатура + мышь Раскладка клавиатуры Русская, Английская, Казахская Тип клавиш Мембранные Тип подключения Беспроводной Максимальное разрешение 1000 dpi Тип связи Беспроводная связь на частоте 2.4 ГГц Радиус действия 10 м Цвет Серый, Черный Питание 2 батареи типа AAA (клавиатура), 1 батарея типа AA (мышь), В комплекте Срок гарантии (мес.) 24

Руководитель ОИТиС

Нурланов М.

Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	№ 1831
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Комплектующие материалы к компьютерам, оргтехнике
Номер лота:	2
Наименование лота:	Мышь Logitech M650 Signature, Graphite, USB
Описание лота:	Мышь Logitech M650 Signature, Graphite, USB
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	шт
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течении 30 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Производитель Logitech <b>Модель M650 Signature</b> Тип Мышь для ноутбука Тип подключения Беспроводной Интерфейс подключения USB, Bluetooth Тип сенсора Оптический Максимальное разрешение, dpi 4000 Режимы разрешений, dpi 400, 4000 Кнопки управления Щелчок левой и правой кнопками, «Вперед» и «Назад», колесико прокрутки с функцией центральной кнопки Количество кнопок, включая колесико-кнопку 5 Цвет, используемый в оформлении Графитовый Питание 1 x AA, в комплекте Радиус действия, м 10 Дополнительно Умная прокрутка Удобная форма, размер Medium Время работы с USB-приемником Logi Bolt до 24 месяцев Технология SmartWheel переключение между режимами прокрутки Время работы батареи при подключении по Bluetooth до 20 месяцев Усовершенствованная технология оптического отслеживания Logitech Срок гарантии (мес.) 12

Руководитель ОИТиС

Нурланов М.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	№ 1832
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Комплектующие материалы к компьютерам, оргтехнике
Номер лота:	3
Наименование лота:	Ноутбук HP Pavilion Plus 16-ab1007ci (B6ST8EA)
Описание лота:	Ноутбук HP Pavilion Plus 16-ab1007ci (B6ST8EA)
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	шт
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течении 30 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Производитель <u>HP</u> Модель <u>16-ab1007ci</u> Процессор <u>Intel Core Ultra 7</u> Модель процессора <u>155H</u> Частота процессора, ГГц <u>1.4</u> Максимальная частота процессора, ГГц <u>4.8</u> Количество ядер <u>16</u> Кэш-память <u>L3 24 МБ</u> Видеокарта Тип видеокарты <u>Интегрированная в</u> <u>процессор графика, Дискретная видеокарта</u> Интегрированная в процессор графика <u>Intel Arc Graphics</u> Серия графического процессора <u>GeForce RTX 40 Series</u> Модель дискретной видеокарты <u>GeForce RTX 4050</u> Объем видеопамяти <u>6 ГБ</u> Оперативная память Тип оперативной памяти <u>LPDDR5X</u> Объем оперативной памяти, ГБ <u>32</u> Частота оперативной памяти <u>7467 МГц</u> Максимальный объем оперативной памяти <u>32 ГБ</u> Твердотельный накопитель <u>1 ТБ SSD</u> Слот <u>M.2</u> для SSD с интерфейсом <u>PCIe</u> (накопитель установлен) Экран <u>Матрица IPS, 120 Гц</u> Диагональ экрана, дюйм <u>16</u> Разрешение экрана <u>2560 x 1600 WQXGA</u> Яркость экрана, кд/м2 <u>400</u> Поверхность экрана <u>Матовая</u> Тип аккумулятора <u>Литий-ионный (Li-Ion), Несъемный</u> Емкость аккумулятора <u>68 Втч</u> Адаптер питания <u>19.5 В, 135 Вт</u>

Интерфейсы Разъемы HDMI, Thunderbolt 4, вход  
микрофонный/выход для наушников  
(комбинированный)

Количество разъемов USB 3.0/ USB 3.2 Gen 1 2

Количество разъемов USB Type-C 1

USB Type-C Power Delivery Да

Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi  
(802.11ax), Bluetooth

Особенности клавиатуры Цифровой блок, Подсветка  
клавиш

Цветовой охват 100% sRGB

Клавиша отключения микрофона

Технология HP Audio Boost, Poly Studio

Технология сжатия аудиосигнала DTS:X Ultra

Поддержка Trusted Platform Module (микропрограммный  
модуль TPM)

Технология Low Blue Light отфильтровывает вредное  
сине-фиолетовое излучение

Камера 5Мп с временным шумоподавлением и  
встроенными цифровыми микрофонами с двойной  
решеткой

Срок гарантии (мес.) 12

Руководитель ОИТиС



Нурланов М.




Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	№ 1833
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Комплектующие материалы к компьютерам, оргтехнике
Номер лота:	4
Наименование лота:	Переходник USB Type-C Multi Function 12in1, Vention TPJH0-TY, BOX
Описание лота:	Переходник USB Type-C Multi Function 12in1, Vention TPJH0-TY, BOX
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	шт
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течении 30 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Производитель Vention Вид 1 x SD 1 x TF 1 x 3.5 mm audio port 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C 1 x USB 3.1 Gen 2 2 x USB 3.0 Type-A 1 x USB Type-C/PD 1 x HDMI 1 x VGA 1 x PD 1 x RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) Дополнительно Алюминиевый корпус Световой индикатор питания Питание от компьютера (от шины USB-C) Скорость USB 3.1 Gen 2 Type-C 10 Гбит/сек USB Type-C PD быстрая зарядка 100 Вт Максимальная емкость карты памяти 256 Гб Ethernet до 1000 Мбит/с Разрешение HDMI 4K@30Гц, VGA 1080P@60Гц Постоянный ток 3.5 мм: к адаптеру питания Срок гарантии (мес.) 12

  
Руководитель ОИТиС

Нурланов М.






Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

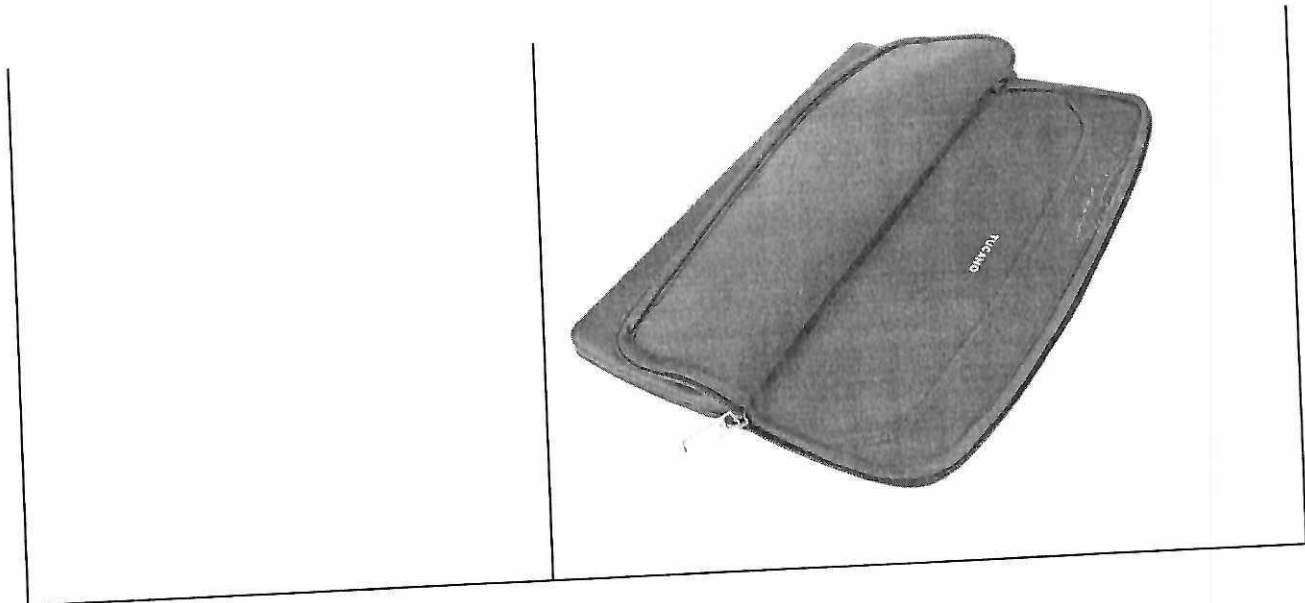
Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	№ 1834
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Комплектующие материалы к компьютерам, оргтехнике
Номер лота:	5
Наименование лота:	Чехол для ноутбука 16 дюймов, Искусственная кожа
Описание лота:	Чехол для ноутбука 16 дюймов, Искусственная кожа
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	шт
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течении 15 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Бренд Tusano</p> <p>Особенности Замок</p> <p>Максимальный размер экрана 16 дюймов</p> <p>Размер (ШхВхТ) 36.5x25x2 см</p> <p>Тип товара Чехол</p> <p>Материал Искусственная кожа</p> <p>Защитные функции От воды</p> <p>Цвет Черный или серый</p> 

(подпись)



Руководитель ОИТиС

Нурланов М.