


Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 979   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 1   |
| Наименование лота:   | LED Прожектор 30w 6500K IP65 (Переносной) с аккумулятором   |
| Описание лота:   | Мощность, Вт 30<br>Цветовая температура 6400-6500K<br>Напряжение, Вольт 230<br>Цвет свечения холодный белый<br>Световой поток, Lm 2500<br>Тип светодиода SMD5730<br>Количество в упаковках 1/10<br>Материал корпуса алюминий<br>Класс защиты от поражения электрическим током 3<br>Рабочая температура -40°C - +40°C<br>Способ крепления с ручкой<br>Угол рассеивания 120<br>Коэффициент мощности (PF) -<br>Маркировка ДО<br>Наличие зарядного устройства с зарядным устройством<br>Количество LED 64<br>Комплектация<br>сетевое зарядное устройство с USB проводом, ручка и подставка для<br>переноски<br>Степень защиты IP IP66<br>Климатическое исполнение У1<br>Цвет основной (металл) жёлтый<br>Высота изделия, мм 293<br>Длина изделия, мм 60<br>Ширина изделия, мм 235<br>Наименование модели LL-950 |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии.  |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 2   |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и предоставления<br>услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон  |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все<br>указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад<br>покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем<br>потенциального поставщика.   |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»  
Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.) (подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 980   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 2   |
| Наименование лота:   | Лампа светодиодная LED STAR CLASSIC A 150 13W/840   |
| Описание лота:   | <p>Цоколь E27<br/> Род тока Переменный ток (AC)<br/> Форма колбы лампы Грушевидная<br/> Номинальное напряжение с – по 220 В по 240 В<br/> Филаментная Нет<br/> Цветовая температура с – 4000 К по 4000 К<br/> Мощность лампы с – 13 Вт по 13 Вт<br/> Цвет Белый<br/> С регулятором яркости Нет<br/> Индекс цветопередачи 80-89 (класс 1B)<br/> Диаметр 60 мм<br/> Класс энергоэффективности A+<br/> Длина 120 мм<br/> Степень защиты IP IP20<br/> Исполнение стекла/колбы Матовый (-ая)<br/> Средний номинальный срок службы 15000 ч<br/> Световая отдача лампы 117 лм/Вт<br/> Возможно дистанционное управление Да<br/> Цветность света по стандарту EN 12464-1 Нейтральный 3300-5300 К<br/> Номинальный ток с – 112 мА по 112 мА<br/> Номинальный световой поток 1521 лм<br/> Взвешенное потребление энергии за 1000 часов 14 кВт.ч<br/> Световой поток с – 1521 лм по 1521 лм<br/> Однородность цвета (Эллипс Мак Адама) SDCM6<br/> Обозначение лампы A<br/> Коэффициент мощности 0.5<br/> Индекс энергоэффективности (EEI) 0.14</p> |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии.  |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 800   |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:  | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон  |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых товаров:  | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика.  |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.





Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупки:   | № 981  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров, работ,<br>услуг в соответствии с наименованием<br>закупки товаров, работ, услуг,<br>указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 3  |
| Наименование лота:   | Лампа светодиодная с цоколем G13 (аналог 18 Вт)  |
| Описание лота:   | Цоколь G13<br>Категория цветности света Холодный дневной >5300 К<br>Мощность лампы, Вт 13.0<br>Форма лампы или колбы Трубчатая двухцокольная<br>Диапазон раб напряжений, В 165...265<br>Тип источника света Светодиод. источник света (LED)<br>Световой поток, лм 1300<br>Тип напряжения Переменный (АС)<br>Цвет Белый<br>Цветовая температура, К 6500<br>Тип стекла колбы Матовый<br>Угол светового пучка, ° 120<br>Индекс цветопередачи – Ra 80-89 (класс 1B)<br>Класс энергоэффективности А+<br>Цветность света по стандарту EN Холодный дневной >5300 К<br>Диапазон рабочих температур, °С -20...50<br>Коэф пульсации светового потока, процентов < 5<br>Номин напряжение, В 230<br>Лампа накаливания Нет<br>Средн номин срок службы, ч 30000<br>Диммируемый Нет<br>Сила света, кд -<br>Коэффициент мощности > 0,5<br>Длина, мм 588<br>Диаметр, мм 25<br>Управление цветом – RGB Нет<br>Форма лампы или колбы Трубчатая двухцокольная<br>Мощность лампы, Вт 13.0 |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 80   |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:  | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон   |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых товаров:  | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все указанные<br>узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при<br>условии сервисного обслуживания представителем потенциального<br>поставщика.  |

Начальник ЭЦ



Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупок:   | № 982  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров, работ,<br>услуг в соответствии с наименованием<br>закупки товаров, работ, услуг,<br>указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 4  |
| Наименование лота:   | Лампа светодиодная с цоколем G13 (аналог 36 Вт)  |
| Описание лота:   | <p>Цоколь G13</p> <p>Категория цветности света Холодный дневной &gt;5300 К</p> <p>Мощность лампы, Вт 18.0</p> <p>Форма лампы или колбы Трубчатая (тип Т)</p> <p>Диапазон раб напряжений, В 175...250</p> <p>Тип источника света Светодиод. источник света (LED)</p> <p>Световой поток, лм 1620</p> <p>Тип напряжения Переменный (АС)</p> <p>Цвет Белый</p> <p>Цветовая температура, К 6500</p> <p>Тип стекла колбы Матовый</p> <p>Угол светового пучка, ° 120</p> <p>Индекс цветопередачи – Ra 80-89 (класс 1B)</p> <p>Эквивалент люминесцентной лампы, Вт 36</p> <p>Лампа накаливания Нет</p> <p>Цветность света по стандарту EN Холодный дневной &gt;5300 К</p> <p>Диаметр, мм 25</p> <p>Сила света, кд -</p> <p>Номинальное напряжение, В 230</p> <p>Степень защиты – IP IP20</p> <p>Управление цветом - RGB Нет</p> <p>Длина, мм 1198</p> <p>Класс энергоэффективности A+</p> <p>Коэффициент мощности 0,7</p> <p>Средн номинальный срок службы, ч 30000</p> <p>Диммируемый Нет</p> <p>Форма лампы или колбы Трубчатая (тип Т)</p> <p>Мощность лампы, Вт 18.0</p> |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.  |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:   | 80   |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:  | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон   |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:   | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика.   |

Начальник ЭЦ



Левин Д.С.





Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | №983  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 5   |
| Наименование лота:   | Патрон е27 фарфоровый   |
| Описание лота:   | Тип: патрон<br>Цоколь: E27<br>Сила тока: 4 А<br>Напряжение: 220 В<br>Мощность: 880 Вт<br>Цвет: бежевый, белый<br>Материал: фарфор<br>Тип лампы:<br>светодиодная/накаливания/энергосберегающая                             |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.  |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 15  |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и<br>предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих<br>сторон   |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все<br>указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад<br>покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем<br>потенциального поставщика. |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 984   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 6   |
| Наименование лота:   | Патрон е27 керамический   |
| Описание лота:   | Тип: патрон<br>Цоколь: E27<br>Сила тока: 4 А<br>Напряжение: 220 В<br>Мощность: 880 Вт<br>Цвет: бежевый<br>Материал: керамика<br>Тип лампы:<br>светодиодная/накаливания/энергосберегающая<br>Вес нетто: 0.05 кг<br>Артикул: SVET E27 SV0413-0001 |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.  |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 50  |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и<br>предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих<br>сторон   |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все<br>указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад<br>покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем<br>потенциального поставщика.                       |

Начальник ЭЦ Д.М. Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 985   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров, работ,<br>услуг в соответствии с наименованием<br>закупки товаров, работ, услуг,<br>указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 7   |
| Наименование лота:   | Прожектор светодиодный «Sirius»   |
| Описание лота:   | Прожектор LED DFL1-150 150W Sirius. Гарантия на оборудование составляет не менее 12 месяцев на все указанные узлы и детали с момента поставки оборудования на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика. |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 6   |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:  | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон  |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых товаров:  | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика.  |

Начальник ЭЦ Д.С. Левин Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 986   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 8   |
| Наименование лота:   | Прожектор ЭСТ К-130С 4200К  |
| Описание лота:   | <p>Мощность, Вт 120<br/>А. Длина, мм 740<br/>В. Ширина, мм 120<br/>С. Высота, мм 80<br/>Вес, кг 2,6<br/>Световой поток, Лм 18000<br/>Энергоэффективность, Лм/Вт 150<br/>Индекс цветопередачи, CRI &gt;70<br/>Блок питания Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи<br/>Защита от перенапряжения +<br/>Тип рассеивателя Прозрачный (PRO)<br/>Цветовая температура, К 4000<br/>Неравномерность яркости -<br/>Макс. габаритная яркость в зоне ограничения 0-90 град., кд/м2 -<br/>Напряжение питания, В 176-264<br/>Коэффициент мощности 0,98<br/>Коэффициент пульсации Менее 1 %<br/>Ударопрочность IK09/10 Дж<br/>Срок службы (без потери светотдачи) Более 12 лет (100 000 часов)<br/>Температура эксплуатации, С от -50 до +50</p> |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:   | 14  |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:  | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон  |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:   | Гарантия на приборы составляет 5 лет на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика.  |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.





Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупок:   | № 987  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 9  |
| Наименование лота:   | Прожектор ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1   |
| Описание лота:   | <p>Мощность, Вт 42<br/>А. Длина, мм 302<br/>В. Ширина, мм 80<br/>С. Высота, мм 140<br/>Вес, кг 1,5<br/>Световой поток, Лм 6300<br/>Энергоэффективность, Лм/Вт 150<br/>Индекс цветопередачи, CRI 80<br/>Блок питания Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи<br/>Защита от перенапряжения +<br/>Тип рассеивателя Прозрачный (PRO)<br/>Цветовая температура, К 4000<br/>Неравномерность яркости &lt;10:1<br/>Макс. габаритная яркость в зоне ограничения 0-90 град., кд/м2 &lt;5000<br/>Напряжение питания, В 176-264<br/>Коэффициент мощности 0,98<br/>Коэффициент пульсации Менее 1 %<br/>Ударопрочность IK09/10 Дж<br/>Гарантия 5 лет<br/>Срок службы (без потери светотдачи) Более 12 лет (100 000 часов)<br/>Температура эксплуатации, С от -60 до +40</p> |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.  |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:   | 6  |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:  | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон   |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:   | Гарантия на приборы составляет 5 лет на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика.   |

Начальник ЭЦ



Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупок:   | № 988  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров, работ,<br>услуг в соответствии с наименованием<br>закупки товаров, работ, услуг,<br>указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 10   |
| Наименование лота:   | Промышленный светодиодный светильник ITL FLD-HB001 100 W   |
| Описание лота:   | Количество светодиодов/ламп: 1700 шт.<br>Защитная решетка: нет<br>Способ установки: подвесной<br>Степень защиты: IP65<br>Вандапоустойчивость: да<br>Тип лампы: встроенные светодиоды<br>Тип цоколя: встроенные светодиоды(LED)<br>Питание: сеть<br>Мощность светильника: 100 Вт<br>Напряжение питания: 220 В<br>Цветовая температура: 5000 К<br>Световой поток: 15000 Лм<br>Цветопередача: 80 Ra<br>Материал рассеивателя: боросиликатное стекло<br>Материал корпуса: алюминий<br>Цвет корпуса: черный<br>Длина: 441 мм<br>Ширина: 441 мм<br>Высота: 210 мм<br>Габариты без упаковки: 441x441x210 мм<br>Вес нетто: 4 кг<br>Форма: круг<br>Провод: провод без вилки<br>Диапазон рабочего напряжения: 100-277 В<br>Цветность: холодный белый (более 5000 К) К<br>Тип КСС (кривые силы света): Д<br>Цвет рассеивателя: прозрачный<br>Датчик движения: нет<br>Датчик освещенности: нет<br>Датчик звука: нет<br>Драйвер в комплекте: есть |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.  |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 10   |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:  | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон   |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых товаров:  | Гарантия на приборы составляет 5 лет на все указанные узлы и детали с<br>момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного<br>обслуживания представителем потенциального поставщика.   |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.





Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупок:   | № 989  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 11   |
| Наименование лота:   | Светильник НСП-02-200-002  |
| Описание лота:   | Тип источника света: Накаливания, Энергосберегающие (КЛЛ),<br>Светодиодные<br>Тип цоколя: E27<br>Артикул: 1005550281<br>Габаритные размеры: 135*170*310 мм<br>Максимальная Мощность 200 Вт<br>Область применения: Для технических и производственных<br>помещений<br>Тип крепления светильника: Подвесной<br>Материал корпуса сталь<br>Материал плафона Стекло<br>Степень защиты (IP): IP52<br>Количество ламп: 1<br>Класс защиты: 1<br>Вес: 1.25<br>№ сертификата: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.49048/20<br>Стандарт качества (ГОСТ или ТУ): ГОСТ МЭК 598-2-1-2002 |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 15   |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и<br>предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих<br>сторон  |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все<br>указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад<br>покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем<br>потенциального поставщика.  |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 990   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 12  |
| Наименование лота:   | Светильник садово-парковый серии Техно (НТУ) Feron DH022-65   |
| Описание лота:   | Патрон E27<br>Цвет основной (металл) сталь<br>Материал нержавеющей сталь, пластик<br>Длина изделия, мм 75<br>Ширина изделия, мм 75<br>Высота изделия, мм 650<br>Мощность, Вт 18<br>Тип лампы под лампу E27<br>Напряжение, Вольт 230<br>Степень защиты IP IP44<br>Максимальная нагрузка, Вт 18<br>Артикул 11810<br>Способ крепления для монтажа столб<br>Рабочая температура -40°C...+40°C<br>Количество в упаковках 1/12<br>Количество патронов 1<br>Маркировка НТУ<br>Климатическое исполнение У1<br>Серия Техно<br>Наименование модели DH022-650<br>Товарная категория Светильник садово-парковый |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:   | 4   |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:  | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон  |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:   | Гарантия на приборы составляет не менее 12 месяцев на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика.  |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.





Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 991   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 13  |
| Наименование лота:   | Светильник ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  |
| Описание лота:   | <p>Мощность, Вт 40<br/>А. Длина, мм 1280<br/>В. Ширина, мм 145<br/>С. Высота, мм 90<br/>Вес, кг 1,7<br/>Световой поток, Лм 4000<br/>Энергоэффективность, Лм/Вт 100<br/>Индекс цветопередачи, CRI 80/90<br/>Блок питания: Гальванически развязан, защита от холостого<br/>хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим<br/>восстановлением, не создаёт радиопомехи<br/>Защита от перенапряжения: +<br/>Тип рассеивателя: Опаловый (OPL)<br/>Цветовая температура, К 4000<br/>Неравномерность яркости &lt;10:1<br/>Макс. габаритная яркость в зоне ограничения 0-90 град., кд/м2<br/>&lt;2000<br/>Напряжение питания, В 176-264<br/>Коэффициент мощности 0,98<br/>Коэффициент пульсации Менее 1 %<br/>Ударопрочность IK08/5 Дж<br/>Срок службы (без потери светоотдачи) Более 12 лет (50 000<br/>часов)<br/>Температура эксплуатации, С от -40 до +40</p> |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.  |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 10  |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и<br>предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»   |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих<br>сторон   |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет 5 лет на все указанные узлы и<br>детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при<br>условии сервисного обслуживания представителем потенциального<br>поставщика.   |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.




Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупок:   | № 992  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 14   |
| Наименование лота:   | Светильник ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3   |
| Описание лота:   | Мощность, Вт 40<br>А. Длина, мм 1280<br>В. Ширина, мм 145<br>С. Высота, мм 90<br>Вес, кг 1,7<br>Световой поток, Лм 4000<br>Энергоэффективность, Лм/Вт 100<br>Индекс цветопередачи, CRI 80/90<br>Блок питания: Гальванически развязан, защита от холостого<br>хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим<br>восстановлением, не создаёт радиопомехи<br>Защита от перенапряжения: +<br>Тип рассеивателя: Прозрачный (PRO)<br>Цветовая температура, К 4000<br>Неравномерность яркости <10:1<br>Макс. габаритная яркость в зоне ограничения 0-90 град., кд/м2<br><2000<br>Напряжение питания, В 176-264<br>Коэффициент мощности 0,98<br>Коэффициент пульсации Менее 1 %<br>Ударопрочность IK08/5 Дж<br>Срок службы (без потери светотдачи) Более 12 лет (50 000<br>часов)<br>Температура эксплуатации, С от -40 до +40 |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 26   |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и<br>предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих<br>сторон  |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет 5 лет на все указанные узлы и<br>детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при<br>условии сервисного обслуживания представителем потенциального<br>поставщика.  |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.





Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |  |
|--|--|
| Номер закупок:   | № 993  |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы  |
| Номер лота:  | 15   |
| Наименование лота:   | Светильник ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP40-4000K-OPL-УЛХЗ  |
| Описание лота:   | Мощность, Вт 45<br>А. Длина, мм 595<br>В. Ширина, мм 595<br>С. Высота, мм 50<br>Вес, кг 2,6<br>Световой поток, Лм 4500<br>Энергоэффективность, Лм/Вт 100<br>Индекс цветопередачи, CRI >90<br>Блок питания: Гальванически развязан, защита от холостого<br>хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим<br>восстановлением, не создаёт радиопомехи<br>Защита от перенапряжения: +<br>Тип рассеивателя: Опаловый (OPL)<br>Цветовая температура, К 4000<br>Неравномерность яркости <5:1<br>Макс. габаритная яркость в зоне ограничения 0-90 град., кд/м2<br><2000<br>Напряжение питания, В 176-264<br>Коэффициент мощности 0,98<br>Коэффициент пульсации Менее 0,1 %<br>Ударопрочность IK02/0,2 Дж<br>Срок службы (без потери светотдачи) Более 12 лет (50 000<br>часов)<br>Температура эксплуатации, С от -40 до +40 |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии,<br>паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых<br>товаров, работ, услуг:  | 20   |
| Единица измерения:   | шт.  |
| Место поставки товаров,<br>выполнение работ и<br>предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,<br>ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение<br>работ и предоставления услуг:   | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих<br>сторон  |
| Описание и требуемые<br>функциональные, технические,<br>качественные и эксплуатационные<br>характеристики закупаемых<br>товаров:   | Гарантия на приборы составляет 5 лет на все указанные узлы и<br>детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при<br>условии сервисного обслуживания представителем потенциального<br>поставщика.  |

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

|  |   |
|--|---|
| Номер закупок:   | № 994   |
| Наименование закупок (тендера)<br>(наименование закупок товаров,<br>работ, услуг в соответствии с<br>наименованием закупки товаров,<br>работ, услуг, указанным в Перечне): | Осветительные приборы   |
| Номер лота:  | 16  |
| Наименование лота:   | Светодиодная панель 12Вт, 220В, 4200К встраиваемая круглая, ø 220 мм  |
| Описание лота:   | Мощность, Вт 12 Вт<br>Напряжение 220В<br>Световая температура 4200К<br>Диаметр по окружности 220мм<br>Срок службы 50000 часов   |
| Дополнительное описание лота:  | Приложить: сертификат соответствия, декларацию о соответствии, паспорт.   |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:   | 8   |
| Единица измерения:   | шт.   |
| Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:   | г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»  |
| Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:  | 20 календарных дней с момента подписания Договора с обеих сторон  |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:   | Гарантия на приборы составляет 12 месяцев на все указанные узлы и детали с момента поставки приборов на склад покупателя, при условии сервисного обслуживания представителем потенциального поставщика. |

Начальник ЭЦ \_\_\_\_\_ Левин Д.С.