


Утверждаю:
И.о. руководителя субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Мартемьянов М.Ю. 
(Ф.И.О.) (подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	39
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ремонт турбоагрегатов
Номер лота:	1
Наименование лота:	Ремонт турбоагрегата №1
Описание лота:	Паровая конденсационная турбина СС50-8,83/1,0/0,2 с двумя регулируемыми отборами пара, инвентарный номер 40000528, смонтирована в ТОО «Согринская ТЭЦ» по адресу: Казахстан, Восточно-Казахстанская область, ул. Согринская, 223/32 и принята в эксплуатацию 29.12.2012 года.
Дополнительное описание лота:	Основания для выполнения данной работы являются: а)РД 122.04.181-03 «Инструкция по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей». Астана 2003г. б)График ремонта основного оборудования ТОО «Согринская ТЭЦ» на 2020 год.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товара (место оказания услуг)	ТОО «Согринская ТЭЦ» г.Усть-Каменогорск ул.Согринская 223/32
Срок поставки товара:	Срок выполнения работ 16.07.2021 по 15.08.2021 гг.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.1 Основные характеристики: Электрическая мощность 50 МВт. Давление свежего пара до стопорного клапана 8,83 МПа. Температура свежего пара до стопорного клапана 535 ⁰ С. Противодавление при конденсационном режиме с температурой охлаждающей воды 20 ⁰ С 8,4 КПа. Расход свежего пара при летнем режиме 240 т/ч. Расход свежего пара при зимнем режиме 280 т/ч. Частота вращения валопровода 3000 об/мин. Критическая частота вращения 1571 об/мин. Количество ступеней 18 ступ. Система питательной воды 2ПВД+1др+3ПНД. Система парового уплотнения вала Самоуплотняющаяся. Длина лопаток последней ступени 665 мм. Площадь сечения выхлопа рабочих лопаток последней ступени 4,18 м ² . Габариты турбины: Длина 8,5 м. Ширина 6,9 м. Высота 3,4 м. Максимальный груз при ремонте (верхняя часть цилиндра) 24 т. Максимальная подъемная высота 6,5 м. Высота эксплуатационной площадки 8 м.

И.о. председателя тендерной комиссии

Мартемьянов М.Ю. 
(Ф.И.О.)

25.03.2021год
(Подпись, дата)

Утверждаю:
И.о. руководителя субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Мартемьянов М.Ю.
(Ф.И.О.)



(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	39
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ремонт турбоагрегатов
Номер лота:	2
Наименование лота:	Ремонт турбоагрегата №2
Описание лота:	1.1 Паровая конденсационная турбина ПТ25-90/10 с двумя регулируемыми отборами пара на производство и теплофикацию, предназначена для непосредственного привода генератора переменного тока мощностью 30 МВт типа ТВС-30. Расчетные параметры свежего пара Р=90 кгс/см ² (8,8Мпа), температура острого пара перед входом в стопорный клапан Т=5350С. Смонтирована в ТОО «Согринская ТЭЦ» по адресу: Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32.
Дополнительное описание лота:	Основания для выполнения данной работы являются: а)РД 122.04.181-03 «Инструкция по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей». Астана 2003г. б)График ремонта основного оборудования ТОО «Согринская ТЭЦ» на 2021 год. Уральский турбомоторный Завод тел.: (343) 3394346; 620017, Россия, Екатеринбург Год Ввода 1962
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товара (место оказания услуг)	ТОО «Согринская ТЭЦ» г.Усть-Каменогорск ул.Согринская 223/32
Срок поставки товара:	Срок выполнения работ 17.05.2021 по 06.06.2021 гг.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.2 Основные характеристики: Электрическая мощность 25 МВт. Давление свежего пара до стопорного клапана 8,8 МПа. Температура свежего пара до стопорного клапана 535 ⁰ С. Противодавление при конденсационном режиме с температурой охлаждающей воды 20 ⁰ С 8,4 КПа. Максимальный расход свежего пара 240 т/ч. Частота вращения валопровода 3000 об/мин. Критическая частота вращения 1750 об/мин. Количество ступеней 24 ступени. Система питательной воды 2ПВД+3ПНД. Система парового уплотнения вала Лабиринтового типа Высота эксплуатационной площадки 8 м Конденсатные насосы 8КСД5х3 (КСД125-125) Масса конденсатного насоса 1300 кг Главный паропровод 168* 18 мм Марка стали 12Х1МФ

И.о. председателя тендерной комиссии

Мартемьянов М.Ю.
(Ф.И.О.)


25.03.2021 год
(Подпись, дата)