

Приложение 3
к Правилам осуществления деятельности субъектами
естественных монополий Форма 2



«Утверждаю»
Директор
ТОО «УГТЭС»
Уразов С.Х

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (конкурса):	
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, оказанным в Перечне):	Теплообменник FP -120
Номер лота:	№1
Наименование лота:	Теплообменник FP -120
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1) Теплообменник пластинчатый FP-120-427-1ЕН в количестве – 1 шт. 2) Уплотнения к теплообменнику FP-120 (Funke) EPDM в количестве – 1 комплект (в комплекте - 427 шт. отдельно)
Единица измерения:	1) Штуки 2) Комплект
Условия оплаты:	Оплата производится в размере 100% в течении 10 (десяти) банковских дней по факту поставки товара на склад Покупателя в полном объеме, на основании подписанного акта входного контроля без замечаний и выставленной электронной счет-фактуры.
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг	ТОО «Уральская газотурбинная электростанция» 090608, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, село Мичуринское, ул. Шаруашылык, дом 2/1
Срок поставки товара, выполнение работ, предоставление услуг:	В течение 180 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров	Теплообменник пластинчатый FP-120-427-1ЕН Мощность, кВт – 46892,95 Греющая среда – вода. Нагреваемая среда – вода. Контур 1 (греющий) Расход кг/с -158,99 Температура входная °С – 150 Температура выходная °С – 80 Потери давления кПа- 19,167 Контур 2 (нагреваемый) Расход кг/с -186,35

Температура входная $^{\circ}\text{C}$ – 70
Температура выходная $^{\circ}\text{C}$ – 130
Потери давления кПа- 24,916
Тепловая мощность кВт – 46892,95
Коэффициент теплопередачи $\text{Вт/м}^2\cdot\text{K}$ - 7049,65

Конструктивные данные:

Поверхность нагрева теплообменника M^2 – 535,50

Количество пластин -427 шт.

Диаметр штуцеров – Ду 300

Габаритные размеры:

Длина -3605 мм

Ширина – 1080 мм

Высота – 2317 мм

Материалы основных деталей:

Основная плита – сталь 3сп-

Нажимная плита – сталь 3сп-

Шпилька М36*L Ст35Х,40Х

Гайка М36 Ст35Х,40Х

Теплообменные пластины – сталь DIN 1,4404, толщина 0,5 мм.

Прокладки EPDM-НТ

Тип каналов 120*НН+93*НЛ

Максимальное рабочее давление, бар – 16

Максимальная температура – 160 $^{\circ}\text{C}$

Пробное давление, бар - 25

Технический директор

Деревянко М.Г.

Главный инженер

Ярлыгасимов И.С.



Составил:

Инженер ТМО

Еремеев А.В.