



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 478290 , Замена котельной КС "Кульсары" с разработкой ПСД
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (200 Р, 1699162)

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"
Организатор: Акционерное общество "КазТрансГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	200 Р
Наименование и краткая характеристика	Комплексные работы по строительству «под ключ», Комплексные работы по строительству, включающие выполнение проектных и изыскательских работ, строительство «под ключ», управление проектными и изыскательскими работами, строительством «под ключ» (при необходимости), и сопутствующая(ие) указанным работам поставка товаров, оказание услуг
Дополнительная характеристика	Замена котельной КС «Кульсары» с разработкой ПСД
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары, филиал «УМГ «Атырау», Кульсаринское ЛПУ
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 06.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Предмет работ: Работы по замене котельной КС «Кульсары» на блочно-модульную котельную с разработкой ПСД.

3. Обоснование работ

В соответствии с требованиями промышленной безопасности по устройству и эксплуатации котельных установок. Для обеспечения расчетных температурных и гидравлических режимов в системе теплоснабжения КС требуется замена котельной на блочно-модульную котельную, учитывая сильный физический износ существующего здания котельной. Выработка ресурса котлов и котельного оборудования – в эксплуатации с 2001-2002 года. Выход из строя котельного оборудования, внутритрубная коррозия поверхностей нагрева, разрывы труб, низкое КПД из-за неисправности части жаровых труб. Значительный износ газогорелочных устройств. Частые отказы в работе системы автоматического контроля режима котлов. Износ и негерметичность запорных арматур. Снижение тепловой производительности котлов вследствие выработки рабочего ресурса: низкое КПД из-за значительной внутренней коррозии и отложения шлама и накипи на поверхностях нагрева котлов, утечки теплоносителя в связи с негерметичностью соединений, изношенность вспомогательного оборудования, запорных арматур, газогорелочного устройства и системы автоматики для контроля работы котельного агрегата.

4. Объем работ указан в приложение №1 к Технической спецификации

5. Перечень материалов, используемых Подрядчиком для выполнения работ указан в приложение №2 к Технической спецификации.

6. Задания на проектирование работ указан в приложение №3 к Технической спецификации.

7. Место выполнения работ:

Работы по «Комплексные работы по строительству «под ключ»» (Замена котельной КС «Кульсары» с разработкой ПСД) должны быть выполнены и сданы Заказчику по адресу: Казахстан, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары, филиал УМГ «Атырау», Кульсаринское ЛПУ.

8. Сроки выполнения работ: Начало выполнения работ – с даты подписания договора, окончание – 30.06.2021 г.

Контактное лицо по вопросам технической спецификации: Умаров Амангельды Мухамбетович - главный энергетик





производственно-технической службы УМГ "Атырау" тел: 8(7122) 58-60-60 (вн. 2024), сот: +77017758597. эл. почта:
A.Umarov@ica.kz

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Уровень ответственности объектов "Работы по замене котельной КС «Кульсары» на блочно-модульную котельную с разработкой ПСД, относится к объектам I повышенного уровня ответственности.

4. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	СТ РК 3190-2018 «Здания блочно-модульные. Технические условия» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35518195).
2	ГОСТ 30735-2001 «Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30198597).
3	ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные. Общие технические требования» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30089265)
4	Котельные контейнерного типа. Технические условия ТУ 640 РК 38731189-ТОО-01-1999 (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30078404)

5. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	СП РК 4.02-105-2013 «Котельные установки» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35553173).
2	Правила устройства электроустановок Республики Казахстан (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=32102729).
3	СН РК 4.02-05-2013 «Котельные установки» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=39626268).
4	СН РК 3.01-03-2011 «Генеральные планы промышленных предприятий» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=38050282).
5	СН РК 4.02-04-2013 «Тепловые сети» (с изменениями от 08.09.2015 г.) (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=32098562).
6	СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (с изменениями по состоянию на 13.06.2017 г.) (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30657627).
7	СТ РК 3.40-2010 «Оценка соответствия. Порядок подтверждения соответствия паровых и водогрейных котлов» (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31486488).
8	Правила устройства и безопасной эксплуатации водогрейных котлов, водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С) и паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см ²) (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1033896).
9	Правила технической эксплуатации котельных с установленной мощностью до 100 Гкал/час (https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31191498).

Приложение

Приложение №3.docx

Приложение №2.docx

Приложение №1.docx

Подписал

Дата подписания

Шалтах Рустем Олжагалиұлы

22.09.2020

