

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ
на «Работы по ремонту/модернизации энергетических котлов/котельного
оборудования и аналогичного энергетического оборудования и систем»**

Номер лота	Наименование лота	Место выполнения работ/услуг	Сумма без учета НДС, тенге	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания, %
1	Работы по ремонту/модернизации и энергетических котлов/котельного оборудования и аналогичного энергетического оборудования и систем	Костанайская область, г. Костанай, Костанайское ЛПУ, УМГ "Костанай"	1 117 749	работа	1	80
		Итого:	1 117 749			

Центр затрат: QKS-22-06-601

Приложение:

1. Техническая спецификация
2. Проект договора

Согласовано:

Директор филиала

Каибжанов Е.Ж.

Первый заместитель директора

Ешманов С.Ж.

Главный инженер

Цыганов А.В.

Юрисконсульт ЮО

Касенова А.Т.

Ведущий специалист ОЗиМД

Бурда Р.А.

Ведущий специалист ОЭиБП

Ракпанова А.К.

Ведущий специалист СКСиР

Ескалиев А.А.

Я, ведущий инженер ЭВС ПТС Мухаметжанов Сагаткали Советкалиевич, настоящим подтверждаю и несу ответственность за: определение цены закупаемых работ/услуг; полноту и достоверность изложенной в настоящей технической спецификации информации; соответствие объемов закупаемых работ/услуг действующим стандартам (ГОСТ, СНиП и др.); соответствие закупаемых работ/услуг требованиям законодательства в сфере архитектурно-градостроительной деятельности (наличие ПСД, рабочих проектов, определение видов лицензий, форм требуемых от потенциальных поставщиков актов выполненных работ и пр.) и других норм законодательства, относящихся к предмету закупок.

Инициатор закупки:

Начальник ПТС

Айткужинов С.Н.

Исполнитель:

Ведущий инженер ЭВС ПТС

Мухаметжанов С.С.

Тел. исп. 174-36-08

г. Костанай 2016 г.

**Техническая спецификация
на «Работы по ремонту/модернизации энергетических котлов/котельного
оборудования и аналогичного энергетического оборудования и систем»**

1. Предмет работ (услуг)

Регламентные работы и ремонт котлов по УМГ «Костанай»

2. Обоснование работ (услуг)

Регламентные работы и ремонт отопительных котлов позволят повысить к.п.д. котлов. Обеспечить экономию энергоресурсов и нормальный тепловой режим помещений зданий пром.площадок и ГРС .

3. Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики

закупаемых работ: *Отопительные газовые котлы перед отопительным сезоном нуждаются в регламентных и ремонтных работах для обеспечения надежности теплоснабжения. По Костанайскому ЛПУ УМГ «Костанай» в эксплуатации находятся отопительные газовые котлы разных мощностей импортного производства в количестве 6 шт., которые обеспечивают теплоснабжение пром.площадок, производственных зданий и ГРС (газораспределительных станции).*

- *Костанайское ЛПУ УМГ «Костанай» котлы «JUSTUS», «Viessmann Vitoplex» 200 кВт.(пр-во Германия)-2 шт.
по адресу: Костанайская область г. Костанай, проспект Абая, 1а
(пром. площадка).
Итого - 2 штуки.*
- *АРП г.Рудный - 2 котла марки БРАТСК-1Г (пр-во Казахстан) - 2 шт.
по адресу: Костанайская область, г. Рудный, АРП Рудный (пром. площадка).
Итого - 2 штуки.*
- *ГРС Денисовка -2 котла, марки КОВ-100СТ (пр-во России)- 2 шт.
по адресу: Костанайская область, Денисовский район, с. Денисовка.
Итого - 2 штуки.*

Таблица №1

№ п/п	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ	Ед. изм	Кол-во (объем)	Целевые показатели по доле казахстанского содержания,%, от 0-100
1	Регламентные и ремонтные работы	1. Очистка топки котла и жароходных труб от продуктов сгорания котлов. 2. Проверка и настройка автоматики горелок котлов. 3. Проверка и настройка автоматики безопасности котлов. 4. Проверка и настройка режимов работы циркуляционных насосов.	котел	6	80

		5. Проверка и настройка режимов работы подпитывающих насосов . 6. Проведение профилактических работ по обслуживанию. 7. Составление акта выполненных работ с отражением характеристики котлов. 8. Выдача режимных карт.			
2	Пуско - наладочные работы	Пуско-наладка котла согласно - Требование устройства и безопасности эксплуатации паровых и водогрейных котлов.	котел	6	80
3	Приемка-сдача	Комиссионное обследование и проверка выполненных работ и готовности котлов к эксплуатации.	котел	6	80

Таблица №2

№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.) необходимых для выполнения работ, поставляемых поставщиком	Ед. изм	Кол-во
1			

Таблица №3

№ п/п	Наименование технических средств (оборудования, техника и др.)	Ед. изм	Кол-во
1	Специнструменты	К-т	1
2	Приборы, манометры	К-т	1
3	Автотехника	К-во	1

Таблица №4

№ п/п	Наименование обязательного наличия квалификационного персонала, необходимых для выполнения данной работы
1	Специалист КИП и А, имеющий опыт работы с автоматизированными импортными котлами – 2 человека.

4. Требования к Подрядчику для выполнения работы:

а) Подрядчик должен предоставить Заказчику аттестат в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области промышленной безопасности на право производства работ в области промышленной безопасности.

- б) Подрядчик должен предоставить Заказчику сведения об имеющихся технических средствах, автотехники и вспомогательного оборудования для выполнения данного вида работ (согласно таблицы №3).
- в) Подрядчик должен предоставить Заказчику сведения по техническому персоналу, подтверждающие его обучение и аттестацию в установленном порядке, имеющего квалификацию и опыт работы в данной области (согласно таблицы №4).
- в) При выполнении работ Подрядчик должен иметь на своем балансе автотехнику для придвижения до места передвижения выполнения работ.
- г) Запасные части для проведения работ поставляются Подрядчиком согласно договоренности с Заказчиком.
- д) Выполненные работы по данному договору должны быть подвергнуты инспектированию или испытанию в присутствии обеих сторон.
- е) В случае неудовлетворительных результатов испытания, произведенная работа бракуется.
- ж) Подрядчик обязан за свой счет исправить все допущенные дефекты, без предъявления дополнительных расходов Заказчику. Исправление дефектов не должно влиять на срок предоставления услуг.

5. Место выполнения работы:

- 1) Костанайская область, г. Костанай, проспект Абая, 1 а (пром. площадка);
- 2) Костанайская область, г. Рудный, АРП Рудный (пром. площадка);
- 3) Костанайская область, Денисовский район, с. Денисовка.

6. Сроки оказания работы:

Начало работ – со дня подписания договора, завершение – 15.12.2016 год.

7. Стоимость ценового предложения потенциального поставщика должно включать кроме стоимости самих работ, стоимость всех расходов, связанных с оказанием закупаемых по работ, а также расходы потенциального поставщика на транспортировку необходимых материалов, уплату таможенных пошлин, без учета НДС и других налогов, платежей и сборов, и другие расходы.

8. Особые требования:

Подрядчик обязан предоставить гарантию на материалы и оборудование, а также за выполненную работу сроком 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

Ведущий инженер ЭВС ПТС



Мухаметжанов С.С.