



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 390815
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (61 Р, 1331723) Работы инженерные по проектированию

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	61 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию, Работы инженерные по проектированию и связанные с этим работы (кроме связанных с проектированием улиц/авто и железных дорог/полос, линий связи/транслирования, предприятий/технологических процессов, водных/канализационных/дренажных систем, зданий/сооружений/территорий/объектов, электростанций, установок обработки отходов/отбросов)
Дополнительная характеристика	Разработка « Проекта автоматизированной системы мониторинга эмиссий на границе санитарно-защитной зоны»
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

8. Описание условий выполнения работ.

Проектирование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду (далее – автоматизированная система мониторинга эмиссий) состоит из следующих этапов:

8.1 Предпроектное обследование производственных объектов, которое включает:

- Топографическая съемка окружающей местности.

- Ситуационный план.

- Экологические изыскания. Изучается воздействие предприятия на компоненты окружающей среды и проводится анализ следующих параметров загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно – защитной зоны промплощадки: Оксид углерода (CO), Диоксид азота (NO₂), Сернистый ангидрид (SO₂), Пыль неорганическая содержание SiO₂ 20- 70 %, Температура, Скорость ветра и направление, Давление, влажность.

8.2 Разработка расширенного технического задания на закуп и монтаж, подключение аналитического оборудования, входящего в состав проекта;

8.3 Разработка расширенного технического задания на пусконаладочные работы и приемочные испытания;

8.4 Разработка проекта автоматизированной системы мониторинга эмиссий включает:

- описание производственных объектов и технологического оборудования, на которых устанавливается автоматизированная система мониторинга эмиссий;

- требования к погрешности измерений концентраций загрязняющих веществ;

- места установки аналитического оборудования;

- структуру автоматизированной системы мониторинга эмиссий с описанием ее элементов;

- схему размещения автоматизированной системы мониторинга эмиссий;

- программное обеспечение для передачи данных мониторинга эмиссий в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды (далее – уполномоченный орган);

- типы средств измерений с учетом условий производства, типа технологического оборудования, конструктивных особенностей, компоновки, технологических параметров, требований безопасности, удобства обслуживания.

Проектирование автоматизированной системы мониторинга эмиссий осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования, информационной безопасности.

8.5 Разработка инструкции по эксплуатации;

9 Требования к потенциальному Поставщику.

9.1 Наличие лицензии на природоохранное проектирование и нормирование (в составе заявки приложить лицензию).





9.2 Наличие лицензии на изыскательскую деятельность (в составе заявки приложить лицензию).

9.3 Наличие лицензии на проектную деятельность (в составе заявки приложить лицензию).

10 Предоставление гарантии на качество выполняемых работ/ оказываемых услуг:

10.1 Проект автоматизированной системы мониторинга эмиссий представляется для сведения в уполномоченный орган. В случае если проект будет подлежать прохождению государственной экспертизы с получением необходимых положительных заключений, в случае возникновения замечаний и/или предложений со стороны уполномоченных органов, то поставщик обязан за свой счет устранить выявленные уполномоченным органом недостатки.

10.2 Гарантийные обязательства Потенциального Поставщика на выполненные Работы составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи – приемки.

11 Объем работ/ услуг.

11.1 Предпроектное обследование производственных объектов, с выездом на объект. По завершении обследования объекта выполняется отчет и заключение. Отчет предпроектного обследования предназначается для составления основного проекта.

11.2 Разработка расширенного технического задания на закуп и монтаж, подключение аналитического оборудования, входящего в состав проекта;

11.3 Разработка расширенного технического задания на пусконаладочные работы и приемочные испытания;

11.4 Разработка проекта автоматизированной системы мониторинга эмиссий;

11.5 Разработка инструкции по эксплуатации.

12. Материалы, передаваемые заказчику:

12.1 Предпроектное обследование производственных объектов - Отчет и заключение - 2 экз.;

12.1 Техническое задание на закуп и монтаж, подключение аналитического оборудования – 1 экз.;

12.2 Техническое задание на пусконаладочные работы и приемочные испытания-1экз;

12.3 Проект автоматизированной системы мониторинга эмиссий - 2 экз;

12.4 Разработка инструкции по эксплуатации - 1 экз.

Приложение

Разработка Проекта автоматизированной системы мониторинга эмиссий на границе санитарно-защитной зоны.pdf

Подписал

ИСАНОВ ЕРЗАТ ЕРЛАНОВИЧ

Дата подписания

30.01.2020

