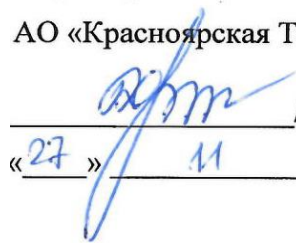


УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Красноярская ТЭЦ-1»

 /С.В. Бородулин/
« 27 » 11 2020

Техническое задание на оказание услуг

по проведению измерений и анализов состава промышленных выбросов, поверхностных и сточных вод в целях осуществления мониторинга источников негативного воздействия на окружающую среду

1. Общие требования.

1.1. Общие сведения о предмете регламентируемой закупки:

Проведение измерений и анализов состава промышленных выбросов, выполнение исследований сточных вод на острую токсичность на двух тест-объектах в целях осуществления мониторинга источников негативного воздействия на окружающую среду АО «Красноярская ТЭЦ-1» в течение 2021 года согласно перечню услуг.

Проведение измерений и анализов состава промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выполнение исследований сточных вод АО «Красноярская ТЭЦ-1» проводятся в рамках:

- Программы производственного экологического контроля (ПЭК) АО «Красноярская ТЭЦ-1», утвержденной от 12.05.2020.

1.2. Перечень оказываемых услуг:

Проведение измерений и анализов состава промышленных выбросов в атмосферу

Отбор и доставка проб в лабораторию осуществляется Исполнителем.

Место отбора проб: 660004, г. Красноярск, ул. Фестивальная, 2. Промышленная площадка, котельный цех.

Котлоагрегаты марки ПК-10Ш; ПК-10Ш-2; Котлоагрегат марки БКЗ-320 (240)-140ПТ (без рециркуляции):

-дымосос «А-1». Выход из ГОУ

-дымосос «А-2». Выход из ГОУ

-дымосос «Б-1». Выход из ГОУ

-дымосос «Б-2». Выход из ГОУ

Перечень определяемых показателей: параметры газопылевых потоков в дымососах (скорость газопылевых потоков; давление, разрежение газопылевых потоков; температура газопылевых потоков; площадь измерительного сечения газоходов, площадных источников; относительная влажность; атмосферное давление), бенз(а)пирен.

Количество измерений зависит от числа работающих котлов.

Всего 14 котлов.

Котлоагрегаты марки БКЗ-320 (240)-140ПТ (с рециркуляцией):

-дымосос «А-1». Выход из ГОУ

-дымосос «А-2». Выход из ГОУ

-дымосос «Б-1». Выход из ГОУ

-дымосос «Б-2». Выход из ГОУ

-рециркуляция газов, дымосос «А»

-рециркуляция газов, дымосос «Б»

Перечень определяемых показателей: параметры газопылевых потоков в дымососах и системе рециркуляции газов (скорость газопылевых потоков; давление, разрежение газопылевых потоков; температура газопылевых потоков; площадь измерительного сечения газоходов, площадных источников; относительная влажность; атмосферное давление), бенз(а)пирен.

Всего 3 котла.

Проведение измерений и анализов состава поверхностных и сточных вод

Отбор и доставка проб в лабораторию осуществляется Заказчиком.

Точки отбора проб:

- исходная вода реки Енисей (БНС № 2)
- сбросной канал
- река Енисей, место сброса сточных вод
- река Енисей, 500 м выше сброса сточных вод
- река Енисей, 500 м ниже сброса сточных вод

Перечень определяемых показателей: Острая токсичность на 2 тест-объекта.

Периодичность отбора: 1 раз в квартал (всего 20 проб в год)

Форма представления результатов:

Протокол анализа по установленной форме аккредитованной лаборатории.

1.3. Сроки оказания услуг:

1.3.1. Начало оказания услуг – с даты подписания договора;

1.3.2. Окончание оказания услуг - 31.12.2021.

1.4. Цель оказываемых услуг:

Контроль выбросов в атмосферный воздух и качества сточной воды АО «Красноярская ТЭЦ-1» для обеспечения природоохранного законодательства.

1.5. Применяемые нормативные документы:

– Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» согласно которому необходимо проводить измерения состояния окружающей среды в местах отбора проб согласно утвержденных в установленном порядке методик (методов) измерений.

2. Основные требования к претендентам:

2.1. Требования к разрешительным документам:

- Наличие действующего аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра).
- Наличие в области деятельности лаборатории, заявленной к аккредитации, всех указанных в пп.1.2. показателей на измерение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сточной воды.

2.2. Требования к опыту:

Опыт выполнения аналогичных услуг должен составлять не менее 1 847 513,50 руб. в год, за любой из 3 (трех) последних лет. Участник должен предоставить справку о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров в соответствии с формой закупочной документации.

Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров.

2.3. Требования к кадровому составу и наличию МТР:

Минимально необходимый состав персонала для оказания услуг при условии соблюдения сроков оказания услуг: ИТР – 2 чел, рабочего персонала (лаборант) – 2 чел. Наличие кадрового состава подтверждается справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой закупочной документации.

Персонал должен иметь соответствующее профильное образование.

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).

Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих дипломов, удостоверений, аттестатов, свидетельств и т.д.

Участник должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для оказания услуг (стерилизаторы, термостат, прибор фильтрования, водяная баня, вытяжной шкаф – не

менее 1 каждого вида оборудования). Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, лизинг, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР.

3. Иные требования:

Услуги по исследованиям должны быть выполнены по нормативным документам на методы исследования с последующим оформлением и выдачей протокола испытаний.

В случае несоответствия испытаний действующим нормам незамедлительно сообщить ответственному лицу по телефону и предоставить Протокол лабораторных исследований проб действующим нормативам в течение 24 часов.

Не допускается подача предложений на отдельные позиции, либо части объёма исследований.

Способ определения цены: на основании сводной таблицы стоимости оказания услуг Исполнителя. Все цены в предложении должны включать в себя все налоги и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих услуг, а также все скидки, предлагаемые Исполнителем. Стоимость услуг согласовывается сторонами на момент выбора победителя.

В случае возникновения обстоятельств, не позволяющих оказать услуги в полном объеме, Заказчик оставляет за собой право изменить объем оказываемых услуг, отказаться от части услуг или перенести часть оказываемых услуг на следующий год. Обо всех изменениях Заказчик извещает Исполнителя заблаговременно в письменном виде.

Исполнитель обязуется не разглашать информацию, полученную при оказании Услуг.

Начальник ПТО



М.В. Машуков

Куратор по договору ведущий специалист ПТО



А.Л. Карева