Приложение Закупочной Документации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Утверждаю |
|  |  | Заместитель директора филиала ТЭЦ-6- технический директор участка ТИиТС  ООО «Байкальская энергетическая компания» |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.М. Линейцев |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

на оказание

Услуги по разработке проектной документации на консервацию опасного производственного объекта Площадка цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6).

**1. Объект** - Площадка цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6), включая:

* 1. Котел паровой №1, рег. № 3666;
  2. Котел паровой №2, рег. № 3667;
  3. Котел водогрейный №3, рег. № 4190;
  4. Котел водогрейный №4, рег. № 4261;
  5. Котел водогрейный №5, рег. № 4318;
  6. Подогреватель сетевой воды №1, рег. № 27625;
  7. Подогреватель сетевой воды №2, рег. № 3747;
  8. Подогреватель сетевой воды №3, рег. № 3732;
  9. Подогреватель сетевой воды №4, рег. № 3731;
  10. Расширитель периодической продувки, рег.№ 3733;
  11. Котел электродный паровой регулируемый, рег.№ 3762;
  12. Паропровод острого пара от котла БКЗ 75-39 №1, рег.№ 4786;
  13. Паропровод острого пара от котла БКЗ 75-39 №2, рег.№ 4805;
  14. Трубопровод сетевой воды, рег.№ 3740;
  15. Соединительный коллектор острого пара между к/а БКЗ 75-39 №1 и №2, рег.№ 4764;
  16. Трубопровод греющей воды на ДСВ-400 №1, рег.№ 10391;
  17. Трубопровод греющей воды на ДСВ-400 №2, рег.№ 10392;
  18. Трубопровод пара 7 ата, рег. № 10393;
  19. Трубопровод пара на мазутонасосную станцию, рег. № 11039;
  20. Трубопровод греющей воды на ДСВ-800 №3, рег.№ 11040;
  21. Трубопровод воды на отопление, рег. № 11041;
  22. Трубопроводы воды на калориферы котлов, рег. № 11042.

1. **Основание:**
   1. Приказ Ростехнадзора от 08.04.2019 № 140 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», п.24.
   2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116 (ред. 08.12.2020) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ст.8, ст.13.
   3. Приказ от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», п.226.
   4. Приказ от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» п. 254.
   5. Решение Комиссии таможенного союза от 18.10.2011 №823 (ред. 16.05.2016) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011, ст.1, ст.5.
   6. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41  
      «О техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТР ТС 032/2013, раздел 4, п.27 з).
   7. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», раздел III.
   8. Типовое положение о порядке организации и проведения работ по безопасной остановке на длительный период и (или) консервации химически опасных промышленных объектов (РД 09-390-00), с Изменением N 1 [РДИ 09-502(390)-02].
2. **Место расположения объекта:** Иркутская область, город Братск, Р 01 01 04 00, филиал ТЭЦ-6, площадка цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6).
3. **Основные требования к Исполнителю:** 
   1. Наличие допуска СРО на выполнение проектных работ, в том числе для опасных объектов;
   2. Наличие опыта выполнения проектных работ для химически опасных объектов;
4. **Состав проектной документации:**
   1. Проектную документацию разработать в объеме:
      1. Пояснительная записка. Записка должна содержать описательную и графическую части, выполняемые при устранении признаков опасности оборудования площадки цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6);
      2. Перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, сооружений или оборудования ОПО;
      3. Сметная документация на основании СТП БЭК.504.115-2020 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера», Методики от 04.08.2020 N421/пр, и других действующих нормативных документов, в объёме, необходимом требованиям Заказчика.
      4. Проектную документацию разработать с учетом особенностей объекта и требований ГОСТ, ЕСКД, ЕСПД, СНиП, ПУЭ и других нормативных руководящих документов, действующих на территории Российской Федерации в объеме полного комплекта (основной комплект, прилагаемые и ссылочные документы) в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013.
5. Комплекс мероприятий по консервации объекта (оборудования) должен обеспечить:
   1. Расчет средств, материалов, оснащения, реагентов, энергоресурсов и людских ресурсов, необходимых для выполнения мероприятий;
   2. Порядок подготовки объекта к остановке и консервации с учетом мер по безопасной остановке различных видов оборудования, его сохранности, требований паспортов и нормативных документов;
   3. Порядок разработки и оформления организационно-технической и распорядительной документации (проектной — при необходимости);
   4. Оптимизацию затрат на остановку, текущее обслуживание и последующий ввод объекта в эксплуатацию;
   5. Организацию и координацию работ задействованных служб предприятия;
   6. Готовность к вводу в эксплуатацию в установленном порядке по окончании срока консервации;
   7. Проведение полного и (или) частичного капитального ремонта, диагностирования, метрологического контроля;
   8. Порядок разработки декларации безопасности на консервируемый объект или исключение этого объекта из действующей декларации безопасности.
   9. При полном закрытии предприятия устанавливается необходимость исключения его из государственного реестра опасных производственных объектов.
6. **Требования к оказанию услуг:**
   1. Предусмотреть:
      1. Разработку положения об устранении признаков опасности оборудования площадки цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6).;
      2. Разработку инструкции об устранении признаков опасности оборудования площадки цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6)., для которых отсутствуют указания заводов - изготовителей;
   2. Основные решения по мероприятиям предварительно согласовать с Заказчиком.
   3. Мероприятия раздела охраны труда выполнить на основании требованиям основных нормативных документов в области охраны труда, действующим в РФ.
   4. Пройти экспертизу промышленной безопасности разработанной документации мероприятий с получением положительного заключения.
   5. Документацию по разработанным мероприятиям предоставить:
      1. В 4 экз. на бумажном носителе в сброшюрованном виде.
      2. Сметную документацию в 4 экз. на бумажном носителе в сброшюрованном виде.
      3. 1 комплект документации со сметами в электронном виде на usb - носителе.
7. **Сроки выполнения услуг:**
   1. С даты заключения договора по 10.02.2022.
8. **Результат оказания услуг:**
   1. Проектная документация на консервацию на консервацию опасного производственного объекта Площадка цеха районная галачинская котельная (ТЭЦ-6) с положительным заключением по экспертизе промышленной безопасности, внесенным в реестр заключений ЭПБ Ростехнадзором (с листом регистрации и утверждения в Ростехнадзоре) – 2 шт.
9. **Исполнитель** – по результату закупки
10. **Заказчик** – ООО «Байкальская энергетическая компания» филиал ТЭЦ-6.
11. **Перечень исходных данных –** по требованию Исполнителя.

Начальник ЦРГК А.А. Сычев