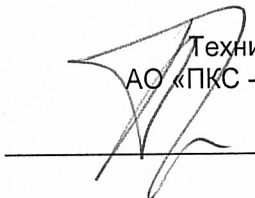


УТВЕРЖДАЮ:

 Технический директор
 АО «ПКС - Тепловые сети»
 _____ А.А. Проккиев

Техническое задание
 на разработку проекта на техническое перевооружение ОПО
 (перевод котельной м-на Птицефабрика с мазута на дизельное топливо (резервное) с экспертизой
 проекта, положительным заключением экспертизы промышленной безопасности проекта,
 регистрируемым в Ростехнадзоре) для АО «ПКС - Тепловые сети».

| Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|--|--|
| 1 | 2 |
| 1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты) | Акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы - Тепловые сети» (АО «ПКС-Тепловые сети») Юр.адрес:185035 РК, г.Петрозаводск, пр.Ленина, 10в ИНН/КПП 1001291153/100101001 р/с 40702810025000000470 в Отделении №8628 Сбербанка России в г.Петрозаводск БИК 048602673 к/с 30101810600000000673 тел/факс 71-00-71/71-00-79 |
| 2. Основание для проведения работ | ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ (в ред. от 07.03.2017г) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Ростехнадзора от 14.11.2013г №538, Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014г №116), Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств" (с изм. 26.11.2015г.), Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов" |
| 3. Наименование и местоположение объекта | Котельная м-на Птицефабрика г.Петрозаводск |
| 4. Источник финансирования | Производственная программа 2018 ПТ-1. |
| 5. Цель и назначение работ | Разработка проекта на техническое перевооружение по переводу котельной м-на Птицефабрика с мазута на дизельной топливо (резервное). |
| 6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность | Котельная м-на Птицефабрика (основное топливо – природный газ): Мощность – 6,2 Гкал/ч Котлы – 2 шт. Vissman Горелки – 2шт. Comist 350 DSP NM (газ/мазут) Мазутные емкости – 2 шт. РГС по 35 м3 Циркуляция мазута - 2 насоса НМШ 5-25-4/46 Подключенная нагрузка – 4,2 Гкал/ч |
| 7. Режим работы производства | Круглосуточный |
| 8. Состав работ | Разработка проекта на техническое перевооружение ОПО по переводу котельной м-на Птицефабрика с мазута на дизельной топливо (резервное). Оценка соответствия объекта экспертизы (проекта) предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности разработанного проекта с регистрацией в Ростехнадзоре. |

| | |
|--|---|
| 9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком. Гарантийные требования, сроки выполнения. | Разработка проекта на техническое перевооружение по переводу котельной м-на Птицефабрика с мазута на дизельное топливо (резервное). Оценка соответствия объекта экспертизы (проекта) предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности разработанного проекта с регистрацией в Ростехнадзоре – до 01 мая 2018 г. Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего технического задания. Гарантийный срок на выполненные работы подрядчиком – 12 месяцев. |
| 10. Состав разделов документации и требования к их содержанию | Проект на техническое перевооружения ОПО по переводу котельной м-на Птицефабрика с мазута на дизельное топливо (резервное). Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проекта, зарегистрированное в Ростехнадзоре. |
| 11. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ | Протоколы совещаний с вынесением решений |
| 12. Требования к исполнителю | |
| 13. Исходные данные для выполнения работ | Техническое задание и по запросу исполнителя. |
| 14. Требования к сметной документации | - |
| 15. Требования к природоохранным мероприятиям | Согласно требованиям действующего законодательства |
| 16. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям | — |
| 17. Требования к качеству работ | - |
| 18. Технические требования к технологическому оборудованию | |
| 19. Требования по утилизации (захоронению) отходов | Согласно требованиям действующего законодательства |
| 20. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) | В соответствии с действующей нормативно-технической документацией |
| 21. Сроки выполнения работ (по основным этапам) | Разработка проекта с получением положительного заключения экспертизы промышленной безопасности: март-апрель 2018г. |
| 22. Требования по согласованию проектной документации | Согласовать в установленном порядке с заказчиком. |
| 23. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику | Состав проектной документации согласовать с заказчиком. Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ, счет-фактура. Заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в Ростехнадзоре. |
| 24. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику | Проект на бумажном носителе в 3-х (трех) экземплярах и на USB флеш накопителе в форме электронного документа в формате PDF. Смета стоимости выполнения работ, акты выполненных работ – 2экз., счет-фактура -1экз.. Заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в Ростехнадзоре - 2экз. |
| 25. Дополнительные требования и особые условия | Разрешение на данный вид работ. Расчет производится в течение 20 (двадцати) банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ на основании надлежащим образом оформленного Акта и счета-фактуры. |

Начальник ПТО АО «ПКС- Тепловые сети»

В.А.Корнев

Начальник УК и ГХ АО «ПКС- Тепловые сети»

В.А.Гаврилов