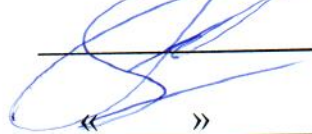


СОГЛАСОВАНО

Директор Средневолжского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»


/Б.Б. Газизуллин/
« _____ » _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на разработку документации по объекту:

Комплексная программа замены БОГ АГНКС филиала Средневолжский

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Основание для проектирования | 1.1. Инвестиционная программа ООО «Газпром газомоторное топливо» на 2021 год. |
| 2 | Исходные данные предоставляемые Заказчиком | 2.1. Технические требования на проектирование (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами).
2.2. Книга фирменного стиля розничной сети АГНКС (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами).
2.3. Техническая документация на основное технологическое оборудование. (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами). |
| 3 | Местоположение предприятия, здания, сооружения | 3.1. АГНКС-1 г. Чебоксары по адресу ЧР, г. Чебоксары, ул. Вурнарское ш. д. 42;
3.2. АГНКС-1 г. Мамадыш по адресу РТ, г. Мамадыш, 967 км а/д Москва-Уфа;
3.3. АГНКС-1 г. Казань по адресу РТ, г. Казань, ул. Химиков, д. 16;
3.4. АГНКС-1 г. Альметьевск по адресу РТ, г. Альметьевск, ул. Объездная, д. 40;
3.5. АГНКС-1 г. Чапаевск по адресу Самарская обл., г. Чапаевск, ул. Антропова, д.2;
3.6. АГНКС-1 г. Саранск по адресу Респ. |

Мордовия, г. Саранск, ул. Александровское ш. 3 км.

- | | | |
|----------|--|--|
| 4 | Вид работ | 4.1. Техническое перевооружение (Замена БОГ АНГКС). |
| 5 | Разрабатываемая документация | 5.1. Документация на выполнения комплекса работ по техническому перевооружению (далее - Документация). |
| 6 | Порядок разработки документации | <p>6.1. Подрядчику выполнить обследование существующих объектов на территории АГНКС с указанием всех зданий, сооружений и инженерных коммуникаций на топографической съемке.</p> <p>6.2. Состав и содержание разделов Документации сформировать в соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ, с учетом законодательства о градостроительной деятельности и другими нормативными документами, а также Техническими требованиями на проектирование системы автоматизированного управления АГНКС.</p> <p>Объём и качество документации должно быть достаточным для прохождения экспертизы промышленной безопасности и выполнения комплекса работ по техническому перевооружению.</p> |
| 7 | Особые условия выполнения работ | 7.1. В соответствии с картой общего сейсмического районирования территорий РФ ОСР-97 (СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах»). |
| 8 | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта | <p>8.1. Основные технико-экономические показатели определить в документации с учетом Технических требований на проектирование системы автоматизированного управления АГНКС и Технических требований на проектирование узла учета газа.</p> <p>8.2. Сметную стоимость работ определить в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 №421/пр "Методика определения сметной</p> |

стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации" (с учетом действующих на момент разработки изменений и дополнений), действующими нормативными документами РФ и Методическими указаниями ООО «Газпром газомоторное топливо» о порядке формирования сметной (инвестиционной) стоимости объектов по строительству и реконструкции в Обществе, утвержденными Приказом Общества от 13.04.2018 № 0275/18.

8.3. Сметную документацию выполнить в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1.

9 Особые требования к проектированию

9.1. В составе пояснительной записки предусмотреть перечень объектов/подобъектов, разработанный в соответствии с типовым перечнем объектов/подобъектов для отнесения затрат по строительству (реконструкции) объектов газомоторной инфраструктуры, утвержденному Приказом ООО «Газпром газомоторное топливо» от 19.09.2017 № 0546/17.

9.2. Документация, в случае необходимости, должна включать в себя согласования в соответствии с действующими нормативно-техническими документами РФ и полученными техническими условиями на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения. Учесть охранные зоны инженерных сетей, сооружений и объектов. При необходимости предусмотреть вынос инженерных сетей с получением соответствующих технических условий и согласований.

9.3. При разработке документации необходимо описать существующее техническое состояние строительных конструкций, технологических установок, систем энергообеспечения и связи, АСУ ТП и др.

9.4 Документация при необходимости должна

содержать ведомость площадей земельных участков, подлежащих отводу на период строительно-монтажных работ и эксплуатации объекта с учетом внеплощадочных инженерных сетей, включая примыкания к автодороге, с распределением по землепользователям. Ведомость составляется на основании схемы расположения земельных участков на кадастровом плане территории с приложением проекта их границ, каталога координат поворотных точек границ отвода земель.

10 Требования к технологии, режиму предприятия и основному технологическому оборудованию

10.1. Режим работы объекта круглосуточный, круглогодичный.

11 Технологическая связь

11.1. Выполнить в соответствии с нормативными документами и Техническим заданием на проектирование.

11.2. При разработке документации учесть:
- определить границы проектирования БОГ;
- предусмотреть демонтаж существующего блока осушки газа с газопроводами;
- запроектировать установку блока осушки газа с расчетом на максимальную производительность существующего основного технологического оборудования;

12 Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям

12.1. Выполнить в соответствии с Техническими требованиями на проектирование блок осушки газа АГНКС и градостроительным планом земельного участка.

12.2. Во внешнем оформлении руководствоваться требованиями Книги фирменного стиля розничной сети АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо».

- 13** Автоматизация технологических процессов, метрологическое обеспечение и организация измерений углеводородных сред.
- 14.1. Разработать раздел «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)» и «Метрологическое обеспечение» в соответствии с действующими нормативными документами и Техническими требованиями на проектирование системы автоматизированного управления АГНКС.
- 14** Требования к разработке сводных заказных спецификаций (СЗС)
- 14.1. В составе Документации выполнить сборник спецификаций оборудования (ССО) в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1, выделив оборудование и материалы поставки Заказчика и поставки Подрядчика, оборудование, не требующее монтажа и не входящее в сметы строек.
Сборник сводных заказных спецификаций (СЗС) предоставляется отдельно на МТР поставки Заказчика:
- оборудование, требующее монтажа (ОТМ) с разделением по номенклатуре;
 - оборудование, не требующее монтажа (ОНТМ) и не входящее в сметы строек, удовлетворяющее критериям отнесения к отдельным объектам основных средств с разделением по номенклатуре;
 - производственный инвентарь, хозяйственный инвентарь, мебель с разделением по номенклатуре;
 - материалы с разделением по номенклатуре.
- 15** Определение затрат на страхование
- 15.1. Выполнить в соответствии с со ст. 263 Налогового кодекса РФ и письмом Госкомитета РФ по строительству и ЖКК от 18.07.2002 №НЗ-3942/7.
- 16** Подрядчик
- 16.1. _____
- 17** Заказчик
- 17.1. ООО «Газпром газомоторное топливо».
- 18** Источник финансирования
- 18.1. Капитальные вложения ООО «Газпром газомоторное топливо»
- 19** Срок выполнения работы
- 19.1. В соответствии с Графиком выполнения работ к договору.

- 20 Условия изменения задания
- 20.1. В течение срока действия договора. Изменения к заданию утверждаются Заказчиком.
- 21 Порядок сдачи работы
- 21.1. Подрядчик предоставляет Заказчику материалы в 6-ти экземплярах на бумажных носителях и в 3-х экземплярах на электронных носителях, оформленные в соответствии с требованиями «Регламента формирования и ведения оперативного хранения дел по объектам капитального строительства», утв. Приказом Общества № 0426/15 от 24.08.2015.
- 21.2. Материалы для предварительного согласования предоставляет в 1-м экземпляре на электронных носителях или посредством передачи через ftp-ресурс.
- 21.3. Окончательная редакция документации должна быть передана Заказчику в соответствии с «Регламентом формирования и ведения оперативного хранения дел по объектам капитального строительства», утвержденного приказом Общества № 0426/15 от 24.08.2015.
- 22 Требования к передаче материалов на электронных носителях
- 22.1. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R (DVD-R) диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).
- 22.2. На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования объекта проектирования, стадии разработки, Заказчика, Подрядчика, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.
- 22.3. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания и файл «Ведомость электронной версии документации».
- 22.4. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации на бумажном носителе. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.)

должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.

22.5. Документацию в электронном виде предоставить в отсканированном виде в формате PDF с подписями и печатями и редактируемом виде в форматах Microsoft office и DWG (AutoCAD).

22.6. Сметную документацию предоставить в форматах Excel и программного комплекса Гранд-Смета.

23 Дополнительные требования

23.1. Обеспечить сопровождение документации в органах экспертизы до получения заключения экспертизы промышленной безопасности. Место проведения экспертизы определяет Заказчик.

23.2. Подать заключение промышленной безопасности в Ростехнадзор в порядке, предусмотренном законодательством РФ (при соответствующем поручении Заказчика).

23.3. Предоставить Заказчику Ведомость устранения замечаний экспертизы.

23.4. При необходимости получить технические условия на вынос и пересечение инженерных коммуникаций, исходные данные ГО ЧС, вывоз отходов и проч.

23.5. До начала выполнения работ по техническому перевооружению заключить с Заказчиком договор на осуществление авторского надзора при выполнении работ по техническому перевооружению, выполняемых на основании разработанной Подрядчиком документации.

СОСТАВИЛ:

Начальник отдела - главный механик

Должность

Халиков И.Р.

ФИО



Подпись