

ЗАДАНИЕ

на разработку документации по объекту:

«Комплексная программа по замене громкой связи на АГНКС филиала
Центральный», (код 77-018).

1	Основание для разработки документации на ТП	1.1. Протокол инвестиционного комитета от 22.11.2021 № ИК-35/21.
2	Исходные данные предоставляемые Заказчиком	2.1. Техническое задание. Система громкой связи для АГНКС. (Приложение №1 к заданию на разработку документации)
3	Местоположение предприятия, здания, сооружения	3.1. АГНКС-1 г. Курск 3.2. АГНКС-2 г. Курск 3.3. АГНКС-4 г. Курск 3.4. АГНКС-1 г. Липецк 3.5. АГНКС-1 г. Лиски 3.6. АГНКС-1 г. Россошь 3.7. АГНКС-1 г. Острогожск 3.8. АГНКС-1 г. Борисоглебск 3.9. АГНКС-1 г. Брянск 3.10. АГНКС-2 г. Брянск 3.11. АГНКС-3 г. Брянск 3.12. АГНКС-1 г. Новомосковск 3.13. АГНКС-1 г. Орел 3.14. АГНКС-2 г. Орел 3.15. АГНКС-1 г. Тула
4	Вид работ	4.1. Техническое перевооружение (система громкой связи).
5	Разрабатываемая документация	5.1. Документация на выполнения комплекса работ по техническому перевооружению (далее - Документация).
6	Порядок разработки документации	6.1. Генеральному подрядчику выполнить обследование существующих объектов на территории АГНКС. 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.

Объём и качество документации должно быть достаточным для прохождения экспертизы промышленной безопасности и выполнения комплекса работ по техническому перевооружению.

7	Особые условия строительства	Не требуется
8	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	<p>8.1. Основные технико-экономические показатели определить в Документации с учетом Технических требований.</p> <p>8.2. Сметную стоимость работ определить в соответствии с Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 № 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной 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.</p> <p>8.3. Сметную документацию выполнить в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1.</p>
9	Особые требования к разработке документации	<p>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.</p> <p>9.2. Документация, в случае необходимости, должна включать в себя согласования в соответствии с действующими нормативно-техническими документами РФ и полученными техническими</p>

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 строительного-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	Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям	11.1. Выполнить в соответствии с «Техническое задание. Система громкой связи для АГНКС.» (Приложение №1 к Заданию на разработку документации)
12	Технологическая связь	12.1. Выполнить в соответствии с нормативными документами и Техническими требованиями.
13	Энергоснабжение	13.1. Выполнить в соответствии с Техническими требованиями и полученными техническими условиями.

14	Автоматизация технологических процессов, метрологическое обеспечение и организация измерений углеводородных сред.	14.1. Выполнить в соответствии с нормативными документами и Техническими требованиями.
15	Требования к разработке сводных заказных спецификаций (СЗС)	<p>15.1. В составе Документации выполнить сборник спецификаций оборудования (ССО) в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1., выделив оборудование, не требующее монтажа и не входящее в сметы строек.</p> <p>Сборник сводных заказных спецификаций (СЗС) предоставляется отдельно на МТР поставки Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>15.2. В составе ССО предусмотреть разработку перечня демонтируемых материалов и оборудования, с разделением на утилизируемые и передаваемые Заказчику для дальнейшего использования.</p>
16	Определение затрат на страхование	16.1. 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.
17	Генеральный подрядчик	17.1. Определяется по результатам конкурсной процедуры.
18	Заказчик	18.1. ООО «Газпром газомоторное топливо».
19	Источник финансирования	19.1. Инвестиционная программа 2022 года ООО «Газпром газомоторное топливо»: «Комплексная программа по замене громкой связи на АГНКС филиала Центральный», (код 77-018)
20	Срок выполнения	20.1. В соответствии с Графиком выполнения работ к

	работы	договору.
21	Условия изменения задания	21.1. В течение срока действия договора. Изменения к заданию утверждаются Заказчиком.
22	Порядок сдачи работы	22.1. Подрядчик предоставляет Заказчику материалы в 6-ти экземплярах на бумажных носителях и в 3-х экземплярах на электронных носителях. 22.2. Материалы для предварительного согласования предоставляет в 1-м экземпляре на электронных носителях или посредством передачи через ftp-ресурс.
23	Требования к передаче материалов на электронных носителях	23.1. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R (DVD-R) диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). 23.2. 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. 23.3. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания и файл «Ведомость электронной версии документации». 23.4. 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. 23.5. 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). 23.6. Сметную документацию предоставить в форматах Excel и программного комплекса Гранд-Смета.
24	Дополнительные требования	24.1. Обеспечить сопровождение документации в органах экспертизы до получения заключения экспертизы промышленной безопасности. Место проведения экспертизы определяет Заказчик.

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

24.3. Предоставить Заказчику Ведомость устранения замечаний экспертизы.

24.4. При необходимости получить технические условия на вынос и пересечение инженерных коммуникаций, исходные данные ГО ЧС, вывоз отходов и иные исходные данные, требуемые для разработки документации на техническое перевооружение.

Разработал:
Ведущий инженер Отдела ИТ и СС
Центрального филиала



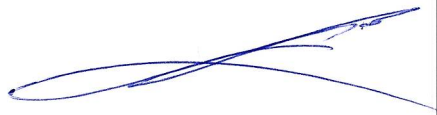
А.С. Старцев

Проверил:
Начальник Отдела ИТ и СС
Центрального филиала



Л.Л. Кравцов

Согласовал:
Главный инженер
Центрального филиала



С.Ф. Тигля

Техническое задание.

Система громкой связи для АГНКС.

Система громкой связи необходима для предупреждения водителей в случае их действий, не отвечающих требованиям промышленной безопасности, при заправке автотранспорта, в случае аварийной ситуации, а также иных внештатных ситуаций на АГНКС.

Система громкого оповещения (громкоговорящая связь) предусматривается для усиления речевых сообщений, передаваемых с рабочего места оператора.

Передача сообщений предусматривается в торговом зале (при наличии), в прикассовой зоне, на площадке перед зданием СЭБ и заправочную галерею.

Проектом предусмотреть усилитель со встроенным селектором зон и плеер с FM-тюнером. Оборудование устанавливается в телекоммуникационный шкаф и/или в прикассовой зоне.

На стойке расчетно-кассового узла устанавливается многозоновая вызывная консоль с динамическим микрофоном и переговорное устройство «клиент-кассир» (если СЭБ не оборудован торговым залом).

Громкоговорители настенные мощностью минимум 15Вт черного цвета, устанавливаются в торговом зале (при наличии) и коридоре под потолком, снаружи здания – уличные рупорные всепогодные громкоговорители мощностью минимум 30Вт. Количество и места монтажа определить проектом, с учётом архитектурных особенностей АГНКС.

Сети громкоговорящей связи выполняются кабелем КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75 в гофрированной электротехнической ПВХ-трубе скрыто за подвесным потолком. Микрофонная вызывная консоль подключается к усилителю кабелем, в соответствии с инструкцией производителя оборудования.

Предусмотреть установку на расчетно-кассовом узле торгового зала, стационарного эфирного приемника УКВ-FM с диапазоном 60-108 МГц с возможностью фиксированных настроек. Предусмотреть установку внешней антенны приемника со штатным кабелем необходимой длины.

Антенна устанавливается на кровле или на стене здания. Сигнал с приемника передается на линейный вход усилителя системы громкоговорящей связи.

Начальник отдела ИТ и СС



Л.Л. Кравцов

СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела
информационно-управляющих систем



М.Н. Хабибрахимов