

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на модернизацию узла учета газа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Предмет договора |  Модернизация коммерческого узла учета газа и поверка |
| 2 | Требования, предъявляемые к предмету закупки |
| 2.1 | Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ | Модернизация узла учета газа для последующего получения акта проверки состояния и применения средств измерений и соблюдения требований ГОСТ Р 8.740-2023.Модернизируемый узел учета газа должен отвечать требованиям следующих основных документов:-Закон РФ «Об обеспечении единства измерений» №102 от 26.06.2008(ред.08.08.2024)-«Правила учета газа в РФ», утвержденные Министерством энергетики РФ от 30.12.2013 №961(зарегистр. в Минюсте РФ 30.12.2013 №961);-ГОСТ 2939-63 «Газы. Условия для определения объема»;-«Правила пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в РФ» от 29.05.2002г;-«Закон о газоснабжении в РФ»-ГОСТ Р 8.740-2023-ГОСТ Р 8.741-2019-Постановление Правительства РФ №1847 от 16.11.2020 (ред.24.04.2018)-Письма Поставщика газа (ООО «Газпром межрегионгаз Ульяновск»Объемы работ:**1. Выполнить модернизацию узла учета газа для последующего получения акта проверки состояния и применения средств измерений и соблюдения требований ГОСТ Р 8.740-2023.*** Провести модернизацию имеющегося счетчика газа **ИРВИС-РС4М-Пп-16-ППС-1 Ду=300** (группы обычной точности) в **ИРВИС-РС4М-Пп-16-ППС-0,7Ду=300** (группы повышенной точности).
* Дооснащение счетчика газа устройством подготовки потока «Турбулизатор-У» и прямолинейным участком измерительного трубопровода (вариант врезки «и») изготовленные ООО НПП «ИРВИС».
* Дооснащение шкафом КИП-ИРВИС ИРВС 9103.0000.000 РЭ ПС завода-изготовителя ООО НПП «ИРВИС», укомплектованный устройством бесперебойного питания (УБП-7,0), устройством телеметрии (Извещателем И-102, (И-103))
* Поверка модернизированного измерительного комплекса.
 |
| 2.2 | Квалификационные требования к подрядчику, характеристики выполняемых работ | * Опыт выполнения работ, указанных в п.2.1 настоящего Технического задания не менее 5 лет;
* Отсутствие задолженности по налогам и сборам, подтвержденное справкой ИФНС;
* До начала выполнения работ по Договору предоставить документы, подтверждающие наличие у Подрядчика ресурсов, необходимых для исполнения договорных обязательств (наличие всех необходимых свидетельств, аккредитаций, допусков и аттестаций в соответствии с действующим законодательством, позволяющих выполнять работы, наличие в штате организации квалифицированного персонала, оборудования и т.п.);
* Для проведения работ Подрядчик привлекает квалифицированных сотрудников;
* Использование при выполнении работ собственного оборудования;
* По завершении работ Подрядчик предоставляет Акт сдачи-приемки выполненных работ и Счет-фактуру, которые подписываются и утверждаются после получения Заказчиком паспорта на модернизируемый измерительный комплекс.
 |
| 3 | Место, условия и сроки выполнения работ |
| 3.1 | Место проведения работ | АО «Ульяновскцемент» Россия, 433300, Ульяновская область, г. Новоульяновск, проезд Промышленный д 1, завод-изготовитель измерительного комплекса. |
| 3.2 | Условия производства работ | * Использование при выполнении работ собственного инструмента и оборудования.
* Поверка осуществляется только на заводе-изготовителе.
* Подрядчик по окончании всех работ представляет Заказчику все первичные учетные документы. Сведения о результатах поверки СИ Подрядчиком передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с пунктом 6 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ (ред. От 27.12.2019) «Об обеспечении единства измерений» в течение 10 рабочих дней.
* Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ и графиков (сроков) выполнения отдельных этапов и видов работ, выполнением мероприятий по охране окружающей среды, пожарной и иной безопасности;
* Подрядчик обеспечивает сохранность имущества Заказчика от порчи при производстве работ;
* Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ для надзора и контроля за ходом работ представителя Заказчика;
* При выявлении в процессе осмотра, обследования, измерения, испытания, отступлений от Технической документации и требований СНиП Заказчик должен незамедлительно уведомить Подрядчика о выявленных нарушениях и выдать предписание об устранении выявленных нарушений, а в случае грубых нарушений порядка выполнения работ потребовать прекращения (приостановки) всех или отдельных видов работ;
* В случае прекращения (приостановки) всех или отдельных видов работ при выявлении вышеуказанных нарушений/отступлений Подрядчик не освобождается от ответственности за нарушение сроков выполнения работ;
* Результаты осмотров и проверок качества работ, в том числе выявленные Заказчиком нарушения и упущения при выполнении работ отражаются в Общем журнале работ в форме соответствующей записи;
* Подрядчик принимает меры к устранению в возможно короткий срок выявленных Заказчиком или иными контролирующими органами и инспекциями дефектов и нарушений и недопущению таких нарушений в дальнейшем;
* Заказчик вправе привлекать для надзора и контроля за качеством отдельных видов работ сторонних специалистов, физических и юридических лиц, имеющих лицензию на данный вид деятельности, предварительно уведомив об этом Подрядчика;
* Заказчик осуществляет контроль качества и физических объемов представленных к оплате работ, и соответствия фактически представленных к оплате работ объемам работ по Договору;
* Все работы должны быть выполнены в соответствии с техническими регламентами законодательства Российской Федерации, методикой поверки СИ.
 |
| 3.3 | Сроки выполнения работ | Срок выполнения работ:- 31.12.2024 |
| 4 | Требования к сроку гарантийного периода | Гарантия на поставляемое/модернизируемое оборудование предоставляется заводом изготовителем изделий указанных в п.2.1 |
| 5 | Порядок формирования цены договора | Стоимость Работ включает в себя все затраты Подрядчика, связанные с выполнением работ.Цена договора формируется по результатам торгов.Оплата Работ производится Заказчиком в течение 30 календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приёмки работ после выставления счета-фактуры, оформленной в соответствии со ст.169 НК РФ при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в согласованные сроки. |
| 6 | Привлечение субподрядчиков | Письменно согласовать с Заказчиком привлечение к выполнению работ, в рамках договора, субподрядчиков с предоставлением документального подтверждения наличия у субподрядчиков ресурсов, необходимых для исполнения обязательств ( наличие всех необходимых свидетельств, аккредитаций, допусков и аттестаций в соответствии с действующим законодательством, наличие в штате организации квалифицированного персонала, с подтверждением трудовых или иных отношений, оборудования). |
| 7 | Контроль выполнения Договора, ответственное лицо | Инженер по метрологии АО «Ульяновскцемент» Ачкасов Д.В. Тел. 62-823E-mail: achkasov@cemros.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инженер по метрологии  |  Ачкасов Д.В |  |
|  |  |  |
|  |  |  |