# 

# 

# Техническое задание

**на выполнение работ по монтажу системы АИИС КУЭ в многоквартирных жилых домах.**

|  | **Условия** | **Закупка работ и услуг (ремонты оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)** |
| --- | --- | --- |
|  | Общие требования |  |
|  | Наименование работ | Монтаж системы АИИС КУЭ в многоквартирных жилых домах. |
|  | Местонахождение объекта | 628426, Россия, Тюменская обл., ХМАО, г. Сургут. |
|  | Наименование объекта | * 1. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-380 Гагарина,8;   2. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-53 ген.Иванова 3/1,7/1;   3. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-429 30 лет Победы 42/1;   4. Монтаж системы АИИС КУЭ БКТП СПС 30 лет Победы 44/1,44/2,44/4;   5. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-578 И.Захарова 10, 10/1;   6. Монтаж системы АИИС КУЭ БКТП-2009 Каролинского 13, 13/1;   7. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-572 30 лет Победы,50;   8. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-573 Каролинского,15; 30 лет Победы,62;   9. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-2011 Пролетарский 2А, 4/2; Университетская 25А, 25/1;   10. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-37В Университетская 21,23/1,23/2;   11. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-422 Университетская 23/4,23/5,25/2,27   12. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-590 Щепеткина,14;   13. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-592 Щепеткина 20Б;   14. Монтаж системы АИИС КУЭ БКТП 877 Югорская 13,15;   15. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-446 Комсомольский17, 19;   16. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-400 Пролетарский 2,2/1;   17. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-402 Ленина 20/1; Рабочая 31, 31А;   18. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-403 Маяковского, 11;   19. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-422 Университетская, 23;   20. Монтаж системы АИИС КУЭ ТП-26 И.Захарова, 23; |
|  | Технические требования - описание Работ, ведомость объема Работ | Согласно ведомости объема работ (Приложение №1 к техническому заданию). |
|  | Срок выполнения Работ – начало, окончание, условия изменения сроков проведения Работ | Сроки выполнения работ с момента заключения договора по 31.12.15г. |
|  | Технические требования |  |
|  | Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации) | Соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 года № 624 обязаны иметь:  - свидетельство саморегулируемой организации о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства согласно подпункта 33.4 «Объекты электроснабжения до 110 кВ» пункта 33 «Работы по организации строительства, реконструкции или капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивиду-альным предпринимателем (генеральным подрядчиком) раздела III. «Виды работ по строительству, рекон-струкции и капитальному ремонту» приказа Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 года № 624. |
|  | Разработка рабочей документации на строительство | Не требуется. |
|  | Получение ТУ от сторонних организаций | Не требуется |
|  | Разработка задания на проектирование | Не требуется. |
|  | Выполнение изыскательских Работ | Не требуется. |
|  | Разработка ПСД | Сметный расчет должен быть экономически рациональным и соответствовать техническому заданию (на закупку). Расценки, коэффициенты, индексы должны соответствовать действующим государственным , федеральным, территориальным нормам, применяемым в месте нахождения объекта. |
|  | Выполнение авторского надзора | Не требуется. |
| 2.8 | Выполнение подготовительных  Работ | Подрядчик должен разработать, согласовать с Заказчиком и выполнить комплекс организационно-технических, подготовительных мероприятий в соответствии с п. 2.7 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», СНиП 2.01.02-85 «Противопожарные нормы». |
| 2.9 | Дополнительная техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы. | Не требуется |
| 2.10 | Условия окончания работ – «под ключ», подконтрольная эксплуатация, последующая пуско-наладка, опытно-промышленная эксплуатация, сдача работ Государственным инспекциям. | Подрядчик предъявляет Комиссии по приемке: исполнительную документацию в полном объеме согласно требований СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», технический акт подтверждающий сроки и качество работ, акт приемки выполненных работ КС-2, справку о стоимости выполненных работ КС-3, счет фактуру.  Заказчик осуществляет приемку оборудования из ремонта с подписанием технического акта подтверждающего сроки и качество выполненных работ. В случаи ухудшения характеристик оборудования или при выявлении дефектов, ограничивающих его работу, Подрядчик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания. |
| 2.11 | Необходимость организации постоянного или временного участка ремонтной организации на энергопредприятии. | Не требуется |
| 2.12 | Характеристика и обязанности подрядной организации. | Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида работ. Наличие ИТР и специалистов имеющих опыт работы в соответствующей сфере, аттестованными и имеющими удостоверения установленного образца. Подрядчик должен быть укомплектован: оборудованием, приспособлениями, инструментом необходимыми для выполнения данного вида работ.  Подрядчик принимает на себя обязательство:  - производство и качество всех видов работ в полном соответствии утвержденной с проектно-сметной документацией, проектом производства работ (ППР), техническими условиями, строительными нормами и правилами, а также другими действующими нормативными документами;  - обеспечить надлежащую охрану материалов, оборудования и другого имущества на территории участков под строительство объекта до полного завершения работ и их приемки Заказчиком. По окончании работ в 5-ти дневный срок со дня подписания акта рабочей комиссии о приемке объекта вывезти за пределы участков принадлежащие Подрядчику строительные материалы, машины, оборудование и другое имущество, а также строительный мусор.  - безвозмездно исправить по требованию Заказчика, все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество работ, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента вручения в письменном виде Заказчиком соответству-ющего требования Подрядчику. |
| 2.13 | Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик. | * 1. Для выполнения работ Подрядчик обеспечивает поставку МТР в соответствии с перечнем материально-технических ресурсов (далее – МТР) в соответствии с Приложением №2 к техническому заданию. |
| 2.14 | Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых Работ (Услуг) | Все приобретаемое и поставляемое оборудование должно быть новым, оригинального производства, не бывшим в эксплуатации и соответствовать требования техники безопасности ГОСТ 12.20074-75. По степени защиты от поражения эл.током, поставляемое оборудование должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ 14254-96.  Все приобретаемые и поставляемые для работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и сроки годности. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Подрядчиком Заказчику за 5 дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования. Все применяемые Подрядчиком материалы и оборудование должны быть сертифицированы и разрешены к применению в России, а также произведены не ранее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты поставки.  Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам, техническим условиям и пожарным требованиям.  Подрядчик гарантирует, что приобретаемое и поставляемое оборудование передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения. |
| 2.15 | Технический контроль выполнения Работ | В процессе выполнения Работ Заказчик осуществляет контроль выполненных Работ на соответствие их требованиям нормативно-технической документации, с обеспечением надлежащего качества и в установленный срок. |
| 2.16 | Требования к безопасности выполняемых работ и безопасности результатов работ | Подрядчик обеспечивает в ходе выполнения работ все необходимые мероприятия по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.  Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:  - возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работы;  - иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.  Подрядчик несет ответственность за пожарную безопасность и технику безопасности при выполнении работ, за создание опасных условий труда работающих, соблюдение требований, норм, правил и инструкций, допуск к выполнению работ не обученного персонала, за несчастные случаи, происшедшие с работниками Подрядчика или субподрядчика. |
| 3. | Гарантийные обязательства |  |
| 3.1 | Гарантийный срок | Гарантии качества распространяются на весь объем выполненных работ.  Подрядчик безвозмездно исправляет по требованию Заказчика, все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество работ, в течение 10 календарных дней с момента вручения в письменном виде Заказчиком соответствующего требования Подрядчику.  Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-сметной документацией и действующими нормами законодательства Российской Федерации, а также в соответствие качества используемых материалов, поставляемых им для выполнения работ, строительным нормам и правилам.  Срок гарантий качества работ – 5 лет с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ . Гарантии качества распространяются на все составляющие результаты работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком. |