# Техническое задание - Приложение №1 к конкурсной документации

# Техническое задание

**на выполнение работ по реконструкции оборудования РП-150;157.**

|  | **Условия** | **Закупка работ и услуг (ремонты оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)** |
| --- | --- | --- |
|  | Общие требования |  |
|  | Наименование работ | Реконструкция оборудования РП-150;157. |
|  | Местонахождение объекта | 628426, Россия, Тюменская обл., ХМАО, г. Сургут |
|  | Наименование объекта | * 1. Оборудование РП-150; инв.№ 000008962;   2. РП-2\*1250 кВА №157; инв.№ 000009447; |
| 1.4 | Технические требования - описание Работ, ведомость объема Работ | В соответствии с ведомостью объема работ (Приложение №1 к техническому заданию) |
| 1.5 | Срок выполнения Работ – начало, окончание, условия изменения сроков проведения Работ | Сроки выполнения работ с момента заключения договора по 31.12.16г. |
| **2.** | 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 о допуске к работам, выданного саморегулируемой организацией (СРО) в области строительства о допуске к видам работ в соответствии с приказом № 624 от 30.12.2009:  - 20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно.  - 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.  - 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.  - 24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов.  - 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов.  - 33\*. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):  33.3. Жилищно-гражданское строительство.  *\* Наличие допуска на данный вид работ необходим при отсутствии одного или нескольких допусков по перечисленным видам работ или для привлечения субподрядчиков.* |
|  | 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 | Подрядчик в закупочной документации обязан представить сметную документацию по каждому виду работ с соблюдением всех норм. Сметы на строительство составляются на основании сметно-нормативной базы, которая основывается на ГЭСН – Государственные Элементные Сметные Нормы:  - в Федеральных единичных расценках ФЕР-2001.  Сборники ФЕР содержат полный набор расценок по видам работ, выполняемым на территории Российской Федерации или  - в Территориальных единичных расценках ТЕР-2001.  В территориальные сборники ЕР включаются единичные расценки, привязанные к местным условиям строительства, которые применяются при строительстве в пределах территории административного образования Российской Федерации (региона). |
|  | Выполнение авторского надзора | Не требуется. |
| 2.8 | Выполнение подготовительных  Работ | Подрядчик должен разработать, согласовать с Заказчиком и выполнить комплекс организационно-технических мероприятий в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок»; СНиП 2.01.02-85 «Противопожарные нормы»; СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»; «Правил устройств электроустановок»; «Правил эксплуатации электроустановок потребителей». |
| 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 соответствии с ВСН 123-90; СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;  - акты о приемке выполненных работ КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, счет- фактуру, соответствующий статье 169 Налогового кодекса Российской Федерации.  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 с опытом работы в соответствующей сфере, не менее 3 (трех) лет, аттестованными и имеющими удостоверения установленного образца, и группу допуска в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».  Подрядчик должен быть укомплектован: оборудованием, приспособлениями, инструментом необходимыми для выполнения данного вида работ.  Подрядчик должен иметь в наличии материально-техническую базу и спецтехнику, а так же необходимое наличие материально-технических ресурсов;  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 соответствующего требования Подрядчик;  - обязательно согласовывать с Заказчиком все дополнительные работы; |
| 2.13 | Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик. | * 1. Для выполнения работ Подрядчик обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее – МТР) в соответствии с Приложением №2 и оборудование в соответствии с Приложением №3 к техническому заданию.   Подрядчик согласовывает с Заказчиком поставщиков МТР и оборудования, используемых для производства данных работ. |
| 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. |