

**Техническое задание
 на выполнение работ по реконструкции электрооборудования ТП-410 РУ - 10/0,4кВ**

| | Условия | Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) |
|-----------|--|--|
| 1. | Общие требования | |
| 1.1. | Наименование работ | Реконструкция электрооборудования ТП-410 РУ - 10/0,4кВ |
| 1.2. | Местонахождение объекта | 628426, Россия, Тюменская обл., ХМАО, г. Сургут, ул. Островского,45. |
| 1.3. | Наименование объекта | Реконструкция ТП-410 (замена силовых трансформаторов 2×400 на 2×630; Замена оборудования РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ) |
| 1.4. | Технические требования - описание Работ, ведомость объема Работ | Согласно Ведомости объема Работ (Приложение №1 к техническому заданию). |
| 1.5. | Срок выполнения Работ – начало, окончание, условия изменения сроков проведения Работ | Сроки выполнения работ с 08.08.14г. по 31.12.14г. |
| 2. | Технические требования | |
| 2.1. | Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации) | <p>Подрядчик должен иметь и представить в конкурсной документации: 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>* Наличие допуска на данный вид работ необходимо при отсутствии одного или нескольких допусков по перечисленным видам работ или для привлечения субподрядчиков.</i></p> |

| | Условия | Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) |
|------|---|--|
| 2.2. | Разработка рабочей документации на строительство | Не требуется. |
| 2.3. | Получение ТУ от сторонних организаций | Не требуется |
| 2.4. | Разработка задания на проектирование | Не требуется. |
| 2.5. | Выполнение изыскательских Работ | Не требуется. |
| 2.6. | Разработка ПСД | Подрядчик в закупочной документации обязан представить сметную документацию по каждому виду Работ, с предоставлением расчета индекса удорожания стоимости Работ, в соответствии с принятыми в отрасли НТД. |
| 2.7. | 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 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»; СНиП 3.05.07-85 «Средства автоматизации»; СНиП 2.01.02-85 «Противопожарные нормы», требованиями актов испытаний, в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» РД 153-34.0-03.150-00, «Правил устройств электроустановок» 2003г., «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. | Заказчик осуществляет приемку оборудования из ремонта с подписанием технического акта подтверждающего сроки и качество выполненных работ. В случае 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. | Для выполнения данных работ Подрядчик должен иметь опыт работы в течение последних 5 (пяти) лет. 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. Подрядчик должен быть укомплектован: |

| | Условия | Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) |
|------|--|---|
| | | <p>оборудованием, приспособлениями, инструментом необходимыми для выполнения данного вида работ.</p> <p>Подрядчик принимает на себя обязательство:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта; - приобретение и установку нового оборудования для выполнения работ на объекте; - произвести индивидуальное испытание смонтированного оборудования и принять участие в его комплексном опробовании в присутствии представителя Заказчика. - предоставить Заказчику акты демонтажа оборудования, акты смонтированного оборудования и акты приема-передачи смонтированного оборудования. - обеспечить надлежащую охрану материалов, оборудования и другого имущества на территории участков под строительство объекта до полного завершения работ и их приемки Заказчиком. - осуществлять уборку участков под строительство объекта и прилегающей непосредственно к ним территории и по окончании работ в 5-тидневный 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 Подрядчику. <p>Подрядчик вправе привлекать к выполнению работ третьих лиц (субподрядные организации). В случае привлечения Подрядчиком к работам субподрядчиков, Подрядчик обязан нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.</p> |
| 2.13 | Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик. | До начала выполнения Работ Подрядчик обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР) в соответствии с Перечнем МТР (Приложение № 2 к техническому заданию). |
| 2.14 | Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых Работ (Услуг) | <p>Все приобретаемые и поставляемые оборудование и материалы должны соответствовать установленным производителем техническим характеристикам, опубликованными на официальных сайтах производителей оборудования и требованиям государственных стандартов РФ.</p> <p>Все приобретаемое и поставляемое оборудование должно быть новым, оригинального производства, не бывшим в эксплуатации.</p> <p>Приобретаемое и поставляемое оборудование должно иметь внутреннее опломбирование комплектующих в местах их соединений или креплений для возможности организации последующего технического обслуживания.</p> <p>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</p> |

| | Условия | Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) |
|------|--|---|
| | | <p>(двадцати четырех) месяцев с даты поставки.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам, техническим условиям и пожарным требованиям.</p> <p>Подрядчик гарантирует, что приобретаемое и поставляемое оборудование передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.</p> |
| 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 | <p>Подрядчик обеспечивает в ходе выполнения работ все необходимые мероприятия по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленым насаждений и земли.</p> <p>Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работы; - иных, независимых от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок. <p>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.</p> |
| 3. | Гарантийные обязательства | |
| 3.1 | Гарантийный срок | <p>Гарантии качества распространяются на весь объем выполненных работ.</p> <p>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.</p> <p>Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-сметной документацией и действующими нормами законодательства Российской Федерации, а также в соответствии качества используемых материалов, поставляемых им для выполнения работ, строительным нормам и правилам.</p> <p>Срок гарантий качества работ – тридцать шесть месяцев с момента подписания сторонами акта приемки объекта в эксплуатацию.</p> <p>Срок гарантии качества на оборудование – двадцать четыре месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.</p> <p>Гарантийный срок на приобретаемое и поставляемое оборудование подтверждается наличием гарантийного талона с указанием условия гарантийного обслуживания и реквизитов.</p> <p>Если в период гарантийного срока эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.</p> <p>Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны Заказчика</p> |

| | Условия | Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) |
|--|---------|---|
| | | <p>или третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации третьими лицами.</p> <p>При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок для их подтверждения (равно как и при его уклонении от согласования такого документа), Заказчик вправе самостоятельно произвести фиксирование выявленных дефектов и их характера и установить Подрядчику соответствующие сроки по кратчайшему (технически возможному) исправлению данных работ.</p> <p>Если Подрядчик в течение срока, указанного в акте обнаруженных дефектов, не устранит выявленные дефекты и недоделки в выполненных работах, включая оборудование, то Заказчик вправе, при сохранении своих прав по гарантии, устранить дефекты и недоделки силами другого подрядчика. Все расходы, связанные с переделкой таких работ третьими лицами, оплачиваются Подрядчиком в течение 15 дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.</p> |

Начальник ПТС

Ходина И В.