



ООО Тепличный комбинат «Ярославский»

150545, Ярославская область, Ярославский район, п.Дубки, ул. Ленина, д. 22
ИНН 7627031650 КПП 762701001 ОГРН 1077627002914
р/с 40702810077030004561Калужское отделение №8608 ПАО Сбербанк
БИК 042908612 к/сч.30101810100000000612

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО ТК «Ярославский»
_____ КамышенцевС.А.
« ____ » _____ 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Объект: «Реконструкция системы внешнего электроснабжения ООО ТК «Ярославский» по адресу: Ярославская обл., Ярославский район, п. Дубки, ул. Ленина, д.22. Замена ТП-1»

1. Общие положения

1.1. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы по замене существующей трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ (ТП-1) проводятся в рамках выполнения работ по титулу «Реконструкция системы внешнего электроснабжения ООО ТК «Ярославский» по адресу: Ярославская обл., Ярославский район, п. Дубки, ул. Ленина, д.22»

1.2. Место проведения работ: 150545, Ярославская область, Ярославский район, п. Дубки, ул. Ленина, д. 22.

1.3. Сроки проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ:

- начало работ – с 29.04.2024г.
- окончание работ – 30.06.2024г.

1.4. Сроки поставки оборудования (2КТПНУ-400 (габарит 630кВА)/10/0,4 У1) - **не позднее 20.05.2024г.**

2. Требования к выполнению работы.

2.1. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к производству работ:

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123 ФЗ.
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477).

- СТО 34.01-23.1-001-2017 «Объем и нормы испытаний электрооборудования».

2.2. Описание и объемы работ.

2.2.1. Выполнить строительно-монтажные работы (СМР) на основании:

- шифр проекта 12.2023-ЭС1 «Электроснабжение. Замена ТП-1», рабочая документация, разработана ООО «СпецСтройМонтаж»;
- шифр проекта 12.2023-ЭС2 «Электроснабжение. Сети 0,4 кВ, 10 кВ», рабочая документация, разработана ООО «СпецСтройМонтаж»;
- шифр проекта 12.2023-ПОС «Проект организации работ по сносу», проектная документация, разработана ООО «СпецСтройМонтаж»;

2.2.2. Выполнить демонтажные работы на основании:

- шифр проекта 12.2023-ПОД «Проект организации работ по сносу и демонтажу», проектная документация, разработана ООО «СпецСтройМонтаж».

2.2.3. Выполнить комплекс пусконаладочных работ (ПНР), согласно требованиям НТД и в соответствии:

- шифр проекта 12.2023-РЗА «Релейная защита и автоматика», рабочая документация, разработана ООО «СпецСтройМонтаж».

2.2.4. По окончании работ предоставить исполнительную документацию, согласно требованиям НТД, в том числе в соответствии с СТО 34.01-23.1-001-2017 «Объем и нормы испытаний электрооборудования». Количество экземпляров — 2 (два) на бумажном носителе, 1 (один) на электронном носителе.

2.2.5. Подготовить комплект документов для сдачи электроустановки в органы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Ростехнадзор».

3. Требования к подрядчику

3.1. Подрядчик должен быть зарегистрированным в установленном порядке и иметь действующее свидетельство о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией на выполнение работ, предусмотренных настоящим техническим заданием.

3.2. Подрядчик должен обладать опытом выполнения аналогичных работ не менее 3 лет и иметь за этот период не менее одного завершенного проекта аналогичного типа по структуре и составу выполняемых работ.

4. Требования к выполнению работ.

4.1. Выполнить работы качественно, с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, МПОТ, правил противопожарной безопасности в соответствии с принятыми решениями, а также в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

4.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования объекта или нарушения

технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 60 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки законченного строительством объекта КС-11.

5. Особые условия.

5.1. Работы ведутся в условиях действующего производства и реконструкции, с соблюдений требований карантинных мероприятий.

5.2. Производство работ ведется на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях. Стесненные условия характеризуются наличием ниже следующих факторов:

-разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;

-производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;

- производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей кабельной линии электропередачи 10 кВ.

5.3. Подрядная организация разрабатывает график производства работ и получает все необходимые согласования с агрономической и инженерно-технической службами.

5.4. Документация, предоставляемая Заказчику по окончании работ, должна быть выполнена в соответствии с действующими на данный момент нормативно правовыми актами и нормативно-техническими документами.

5.5. Все демонтированные материалы и оборудование передаются Заказчику по акту приема-передачи, аккуратно сложены на поддоны и упакованы, иметь табличку с наименованием изделия, количеством.

6. Оборудование и материалы.

6.1. Все оборудование и материалы поставляются Подрядчиком.

6.2. Доставка оборудования, приобретенного Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком.

6.3. Технические требования к оборудованию и материалам, используемым Подрядчиком:

- все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и иных документов должны быть представлены Подрядчику поставщиками не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования;

- в случае использования Подрядчиком импортного материала и оборудования, Заказчик имеет право потребовать представления ему документов (копий),

подтверждающих, что таможенное оформление в отношении такого оборудования и материалов завершено. В случае отказа от предоставления или непредоставления указанных документов Заказчик вправе отказаться от подписания акта технической приемки;

- применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не ранее 1 кв. 2024 г.;

- используемые на объекте материалы и оборудование должны быть аттестованы и соответствовать техническим требованиям ГОСТ. Данные технические требования должны быть аналогичны требованиям, предъявляемым при аттестации данного вида оборудования;

- при отрицательных результатах аттестации Подрядчик обязан обеспечить использование аналогичных материалов и оборудования, прошедших аттестацию, без увеличения цены Договора.

7. Порядок контроля, приемки и оплаты работ.

7.1. Технический надзор за соблюдением технологий, объемов, сроков и качества работ осуществляется представителем Заказчика, назначенным приказом либо с привлечением эксперта по договору оказания услуг.

7.2. За допуск Подрядчика на объект отвечает представитель Заказчика, назначенный приказом по предприятию.

7.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР, требований ГОСТ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливаются сроки устранения нарушений.


7.4. Указания технического надзора являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

7.5. На работы, которые согласно технологии производства работ будут скрыты другими видами работ, должны быть оформлены акты освидетельствования скрытых работ.

7.6. Окончательная приемка выполненных работ производится на объекте комиссией, состоящей из представителей Подрядчика, Заказчика с оформлением совместного акта приемки. После приемки для оплаты работ Подрядчик предоставляет Заказчику в обязательном порядке комплект документов: счет на оплату, счет-фактуру, акты по форме КС-2, КС-3, исполнительную документацию в соответствии с НТД.

7.7. Условия оплаты: аванс 50%, окончательный расчет в течении 30 календарных дней с момента сдачи этапов работ.

Главный инженер – энергетик

 - М.В. Титов