

Приложение № ____
к Договору подряда _____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «СевЭнергоСети»
Купченко М.Б.

(подпись)

« ____ » _____ 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение комплекса проектных, строительного-монтажных и пуско-
наладочных работ по переносу ТП-2, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ

г. Санкт-Петербург
2018г.

Содержание:

1. Предмет закупки;
2. Наименование и объемы работ;
3. Сроки поставки продукции;
4. Место поставки продукции;
5. Технические требования к поставляемой продукции;
6. Общие требования к условиям поставки продукции;
7. Приложения.

1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:

Выполнение комплекса проектных, строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по переносу ТП-2, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ.

2. НАИМЕНОВАНИЕ И ОБЪЕМЫ РАБОТ:

1. Разработка и согласование рабочей документации по выносу ТП 2 «СевЭнергоСети» с арендуемой территории в районе ТЭЦ «Северная»;
2. Поставка комплектной трансформаторной подстанции типа КТПН согласно Опросного листа (Приложение №1) на объект;
3. Установка и монтаж оборудования КТПН;
4. Закупка кабельно-проводниковой продукции и материалов для прокладки кабельных линий;
5. Монтаж кабельных линий 10 кВ и 0,4 кВ, в соответствии с кабельным журналом (Приложение №2);
6. Проведение пуско-наладочных работ;
7. Организация сдачи смонтированного оборудования в органы Ростехнадзора, получение акта допуска электроустановки в эксплуатацию

3. СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ:

Все работы по настоящему Техническому Заданию должны быть завершены в срок до сентября 2018г.

4. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ:

Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Новое Девяткино, 2-й проезд, тер. Северной ТЭЦ, уч. 2, д. А, А1.

Доставка и разгрузка осуществляется за счет поставщика.

5. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

5.1. К поставке допускается оборудование со следующими требованиями:

- для российских производителей преимущественное положительно заключение МВК, ТУ или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым

требованиям. Сертификация должна быть переведена в соответствии с Правилами сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999 год.

5.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (действующее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

ГОСТ 30830-2002 (МЭК 60076-1-93) «Трансформаторы силовые. Общие положения. Часть 1»;

ГОСТ 12.2.024-87 «ССБТ. Шум. Трансформаторы силовые масляные. Нормы и методы контроля»;

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

5.3. Комплектность запасных частей, расходных материалов и принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

В комплект поставки трансформаторов должен входить крепежный комплект для отсоединенных по условиям транспортировки частей трансформатора.

5.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ или МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования. В стоимость оборудования должна быть включена стоимость доставки до склада получателя.

5.5. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

5.6. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого трансформатора должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью;

5.7. Требования к поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик

выполняет корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования.

Поставщик должен являться официальным дилером завода-изготовителя (поставщиком может быть завод-изготовитель).

5.8. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями ООО «СевЭнергоСети» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

6. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

6.1. Выполненные работы по переносу ТП 2 должны соответствовать проекту.

6.2. Выполнение строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с:

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» часть 1. Общие требования.

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» часть 2. Строительное производство.

- СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве» «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ».

- СНиП 3.01.04-87

«Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».

- СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве».

- СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты».

- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

- ПБ-10-382-00 «Правила устройства и безопасная эксплуатация грузоподъемных кранов».

- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)

4. Примененные строительные конструкции, детали, изделия и пр. должны соответствовать ГОСТам, стандартам, иметь сертификаты соответствия.

5. Подрядная организация должна производить работы только на строительной площадке.

6. Проводимые работы должны быть безопасны для населения.

7. При производстве строительных работ:

- должны соблюдаться мероприятия по охране труда и технике безопасности.

- должна быть обеспечена защита окружающей среды.

8. Работы на объекте должны быть выполнены в объеме и сроки, предусмотренные контрактом.

9. После окончания работ представителем заказчика-застройщика производится осмотр выполненных работ с составлением акта.

10. Подрядная организация должна выполнить и сдать Заказчику исполнительную документацию в 2-х экземплярах: акты скрытых и иных работ, сертификаты на используемые материалы.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1 - Опросный лист для заказа КТП.

Приложение №2 – Кабельный журнал.

Приложение №3 – Схема расположения ТП-2 и кабельной трассы на генеральном плане.

Главный энергетик
ООО «СевЭнергоСети»

Кожукало С.В.