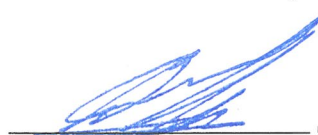


«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор
ПАО «СУС»

 Д.Ю. Волгин

«25» марта 2024

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ
при строительстве объектов

Предмет закупки: выполнение работ по устройству горизонтальной гидроизоляции на горизонтальных поверхностях зданий: Вспомогательный корпус (30УКА), Здание паровой камеры (30УЕ), Здание управления (30УСВ) при строительстве объекта Ленинградская АЭС-2 энергоблоки 3,4.

Сосновый Бор
2024

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке и составу проекта производства работ.

Подраздел 2.5 Требования к подрядным организациям.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ТРЕБОВАНИЯ К ГРАФИКАМ
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение строительно-монтажных работ по устройству горизонтальной гидроизоляции горизонтальных поверхностей зданий при строительстве объекта Ленинградская АЭС-2 энергоблоки 3,4

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах

Рабочая документация: Вспомогательный корпус (30UKA). Гидроизоляция строительных конструкций с отметки -13.700 до отметки -9.650. LN2P.D.110.3.0UKA99.&&&&.012.DC.0008. Ревизия C02; Здание паровой камеры (30UJE). Горизонтальная гидроизоляция. LN2P.D.110.3.0UJE99.&&&&.012.DC.0002. Ревизия C01; Здание управления (30UCB). горизонтальная гидроизоляция. LN2P.D.110.3.0UCB99.&&&&.012.DC.0002. Ревизия C01 прошла согласование и выдана в производство работ.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Данным техническим заданием (далее ТЗ) предусмотрены работы в составе, указанном в Разделе 1 настоящего ТЗ, которые выполняются в соответствии с РД Раздел 6.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Площадка строительства располагается на территории Ленинградской АЭС - 2 в промзоне г. Сосновый бор Ленинградской области.

Подраздел 2.4 Требования к разработке и составу ППР

ППР разрабатывается до начала работ, согласовывается с Подрядчиком и Генподрядчиком. Проект производства работ, разрабатываемый Подрядчиком на период строительства должен содержать:

- титульный лист;
- лист ознакомления ответственного персонала с положениями ППР;
- календарный план или график производства работ по объекту;
- график движения трудовых ресурсов по объекту;
- график движения основных строительных машин по объекту (при необходимости);
- технологические карты на выполнение отдельных видов работ (по согласованию с техническим Подрядчиком);
- последовательность выполняемых работ;
- графическую часть (чертежи, разрезы, узлы);
- пояснительную записку

При разработке ППР необходимо руководствоваться требованиями действующей нормативно-технической документации.

Подраздел 2.5 Требования к подрядным организациям.

2.5.1 Наличие лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на сооружение ядерных установок (атомных станций) с видом работ в соответствии с Техническим заданием

2.5.2 Наличие у организации опыта выполнения аналогичных работ.

2.5.2 Наличие у организации необходимого количества, квалифицированного инженерно-технического и рабочего персонала:

- инженерно-технические работники (не менее 5 чел.);
- рабочие (не менее 15 чел.).

2.5.3 Наличие у организации необходимого оборудования, механизмов и приспособлений.

2.5.4 Наличие у работников организации действующих удостоверений в соответствии с квалификацией на выполняемые работы.

2.5.6 Наличие нормативных и технологических документов на выполняемые работы.

2.5.7 Выполнять не менее 60% объема работ собственными силами;

2.5.7 В случае необходимости привлечения субподрядчиков для выполнения работ согласно настоящего ТЗ, Субподрядчик обязан согласовать привлекаемую субподрядную организацию с Подрядчиком и Генподрядчиком.

2.5.8 Наличие в организации системы управления охраной труда СУОТ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

До начала строительно-монтажных работ Субподрядчик за собственный счет обязан:

- произвести входной контроль переданной ему для выполнения работ рабочей документации, и в случае возникновения к ней замечаний передать Подрядчику перечень выявленных недостатков в течении 10 календарных дней с момента получения;
- организовать мобилизацию людских и технических ресурсов;
- оформить пропуска на площадку производства работ (при необходимости);
- произвести монтаж необходимых (для выполнения комплекса строительно-монтажных работ) временных зданий и сооружений (при необходимости);
- организовать поставку, приемку, разгрузку и складирование необходимых материалов, изделий, конструкций, комплектующих изделий, строительной техники (в необходимом количестве и с соблюдением требований охраны труда и окружающей среды);
- установить информационные щиты с указанием наименования объекта, имени компании Субподрядчика, ФИО и контактных данных ответственного производителя работ Субподрядчика, сроков начала и окончания работ.
- произвести подключения к электросетям для обеспечения всех собственных бытовых и производственных нужд; установить приборы учёта и самостоятельно, своевременно и в соответствии с показаниями этих приборов нести расходы на оплату энергоресурсов (при необходимости);
- выполнить иные мероприятия, необходимые для начала строительно-монтажных работ в соответствии с Договором

Подрядчик не предоставляет Субподрядчику помещения для хранения стройматериалов и размещения персонала Субподрядчика. Субподрядчик организует самостоятельно необходимые бытовые и вспомогательные помещения (раздевалки для рабочих, склады для хранения материалов, туалеты и пр.) (при необходимости).

В ходе выполнения Субподрядчиком комплекса работ должна быть обеспечена сохранность инженерной инфраструктуры, существующих строительных конструкций и имущества Подрядчика. В случае порчи имущества Подрядчика и третьих лиц Субподрядчик обязан возместить ущерб в полном объеме.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Объемы работ в соответствии с РД (раздел 6)

Примечание: Объемы работ ориентировочные, уточняются после сдачи исполнительной документации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Материалы для производства работ предоставляются Подрядчиком.

Крепежные элементы, СИЗ, расходные и сопутствующие материалы, материалы, не учтенные в рабочей документации, закупает Субподрядчик.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3

Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1.	Рабочая документация	262/3	Вспомогательный корпус (30UKA). Гидроизоляция строительных конструкций с отметки - 13.700 до отметки -9.650. LN2P.D.110.3.0UKA99.&	21

			&&&&.012.DC.0008. Ревизия C02	
2.	Рабочая документация	2405/3	Здание паровой камеры (30UJE). Горизонтальная гидроизоляция. LN2P.D.110.3.0UJE99.&&&&.012.DC.0002. Ревизия C01	16
3.	Рабочая документация	2507/3	Здание управления (30UCB). горизонтальная гидроизоляция. LN2P.D.110.3.0UCB99.&&&&.012.DC.0002. Ревизия C01	15

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Срок выполнения работ:

- Вспомогательный корпус (30УКА). Гидроизоляция строительных конструкций с отметки -13.700 до отметки -9.650. LN2P.D.110.3.0УКА99.&&&&.012.DC.0008. Ревизия C02 – 41 календарный день с даты заключения договора;
- Здание паровой камеры (30UJE). Горизонтальная гидроизоляция. LN2P.D.110.3.0UJE99.&&&&.012.DC.0002. Ревизия C01 – 20 календарных дней с даты заключения договора;
- Здание управления (30UCB). горизонтальная гидроизоляция. LN2P.D.110.3.0UCB99.&&&&.012.DC.0002. Ревизия C01 – 30 календарных дней с даты заключения договора.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Контроль качества Работ осуществляется на всех этапах производства Работ с целью обеспечения выполнения требований проекта, рабочей документации, требований к обеспечению качества.

Субподрядчик должен обеспечить:

- входной контроль рабочей документации в течении 10 рабочих дней с даты получения;
- операционный контроль технологии производства Работ; параметров технологических операций и результатов производства Работ. Перечень контролируемых показателей качества, контролируемых технологических показателей и периодичность контроля в соответствии с требованиями НТД и Рабочей документации;
- геодезический контроль производства работ (при необходимости);
- для выполнения работ по Договору должен привлекать персонал, имеющий квалификацию, установленную требованиями рабочей документации;
- выполнение работы в соответствии требованиям проектной и рабочей документации, действующих нормативных актов, норм и правил, применяемых при производстве работ.

Способы контроля качества (правила контроля, методы испытаний) регламентируются соответствующими стандартами и техническими условиями (СП 48.13330.2019, СП 70.13330.2012, ГОСТ 5264-80, ГОСТ Р 55724, и другой нормативной документацией, действующей на территории РФ).

Срок гарантии на выполненные работы - 3 года с момента подписания Акта рабочей комиссии.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- СНИП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНИП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. №753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. №783н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
 - СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
 - ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
 - СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;
 - ГОСТ 12.1.019-2017 «Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты»;
 - ГОСТ 12.1.046-2014 «Нормы освещения строительных площадок»;
 - СНИП 3.02.01-87. Земляные сооружения, основания и фундаменты;
 - ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
 - СНИП 3.02.01-87. Земляные сооружения, основания и фундаменты;
 - ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ»;
 - «Приказ Минстроя России от 16.05.2023 № 344/пр Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;
 - Постановление №123 от 17.09.2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, включая, но не ограничиваясь:
- СП 5.13130.2009, СП 7.13130.2013, СП 16.13330.2011, СП 20.13330.2011, СП 22.13330.2011, СП 28.13330.2017, СП 52.13330.2011, СП 70.13330.2012, СП 31-110-2003, СП 53-101-98, ГОСТ 27751-2014, ГОСТ Р 12.3.047-2012, ГОСТ 21.613-2014, СНИП 3.05.06-85;
- Федеральный закон №123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 23 июня 2014)».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

- Субподрядчик предоставляет Подрядчику отчетную документацию, оформленную согласно требованиям действующих РД-11-02-2006: исполнительная документация по объекту выполняется в 4 экземплярах на основании утвержденного перечня, а также передается Подрядчику в электронном (отсканированном) виде - формат pdf, подписанная всеми участниками строительства.
 - Субподрядчик гарантирует, что результаты его работ соответствуют условиям Договора, техническим требованиям, указанным в ТЗ, и обеспечивают возможность эксплуатации результата работ на протяжении гарантийного срока.
- Срок, объем и условия предоставления гарантий, а также порядок устранения несоответствий, принимается в соответствии с договором.

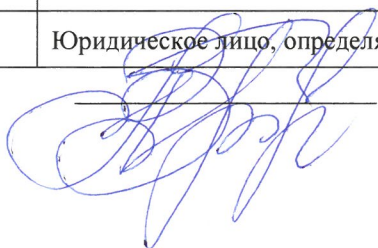
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Коммерческие предложения необходимо предоставлять на ТП «Фабрикант», на электронную почту.

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	Объект	Ленинградская Атомная Электростанция № 2
2.	РД	Рабочая документация
3.	ТЗ	Техническое задание
4.	ППР	Проект производства работ
5.	Подрядчик	АО «КОНЦЕРН ТИТАН 2» филиал СУС
6.	Субподрядчик	Юридическое лицо, определяется по результатам конкурса

Подпись разработчика



Приступа В.Д.