

НЕСЕКРЕТНО

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Филиала АО «АЭМ-технологии»

«Петрозаводскмаш»

М.А. Поливода

«19» 06 2020г.

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ

Предмет закупки: Устройство фундамента под токарно-винторезный станок 1А670 в 5-ом пролете корпуса МСП по инвестиционному компоненту 066-000-015 "Создание мощностей Петрозаводскмаша под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС" (площадка «Петрозаводскмаш»)

Петрозаводск

2020

Техническое задание на устройство фундамента под токарно-винторезный станок 1А670 в 5-ом пролете корпуса МСП по инвестиционному компоненту 066-000-015 "Создание мощностей Петрозаводскмаша под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС" (площадка «Петрозаводскмаш»)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

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. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Устройство фундамента под токарно-винторезный станок 1А670 в 5-ом пролете корпуса МСП по инвестиционному компоненту 066-000-015 "Создание мощностей Петрозаводскмаши под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС" (площадка «Петрозаводскмаши»), номер заказа 215002786

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
<i>1. Рабочая документация 11.04/428 –КЖ2 и планировка размещения оборудования в корпусе МСП (выдается при заключении договора)</i>
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
<i>Предполагается выполнение работ на доработку существующего фундамента под токарно-винторезный станок 1А670 в 5-ом пролете корпуса МСП:</i>
<i>1.2.1 Демонтажные работы с резкой бетонных конструкций, погрузкой и перевозкой мусора;</i>
<i>1.2.2 Земляные работы, разработка грунта с погрузкой и перевозкой лишнего грунта;</i>
<i>1.2.3 Гидроструйная очистка и насечка бетонных поверхностей;</i>
<i>1.2.4 Уплотнение основания щебнем;</i>
<i>1.2.5 Бетонные и железобетонные работы;</i>
<i>1.2.6 Обратная засыпка;</i>
<i>1.2.7 Перекрытие прямков рифленой сталью;</i>
<i>1.2.8 Устройство гидроизоляции обмазочной мастикой;</i>
<i>1.2.9 Заливка существующего прямка бетоном;</i>
<i>1.2.10 Восстановление бетонных полов;</i>
<i>1.2.11 Состав работ, ведомость материалов – ЛС №0001;</i>
<i>1.2.12 Требования к материалам – рабочая документация 11.04/428 –КЖ2 (выдается при заключении договора).</i>
Подраздел 2.2 Сведения о месте выполнения работ
<i>Филиал АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаши» 185031 г. Петрозаводск, Зайцева, д.65</i>
Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР
<i>нет</i>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ
<i>1. Все работы выполнять в соответствии с ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований», действующими нормами и правилами.</i>
<i>2. При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться требованиями СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве, СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции». СП 71.13330.2011 «Изоляционные и отделочные покрытия».</i>
Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
<i>нет</i>

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

1. Локальная смета №0001

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

5.1 Приобретение, доставку, погрузку, разгрузку и охрану материалов, необходимых для производства работ, осуществляет Подрядчик. Все поставляемые для работ материалы должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены официальному представителю Заказчика, осуществляющему технический надзор за работами заблаговременно до начала производства работ, выполняемым с использованием этих материалов. Тип материалов согласовывается с Заказчиком.

5.2 Подрядчик, предоставивший материалы, отвечает за их соответствие спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием строительным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Рабочая документация 11.04/428 –КЖ2 и планировка размещения оборудования в корпусе МСП (выдается при заключении договора).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Работы должны выполняться с соблюдением мер безопасности, охраны здоровья и труда (СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»), соблюдением пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

В соответствии с условиями Договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подрядчик осуществляет работы в соответствии с действующими требованиями законодательства РФ и технических регламентов, результат работ не должен наносить вреда имуществу третьих лиц.

Подрядчик обеспечивает:

- качественное выполнение всех работ в соответствии с технической документацией и действующими нормами и техническими условиями;
- своевременное устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных при приеме работ и в течение гарантированного срока эксплуатации;
- выполнение работ силами подготовленного и аттестованного персонала, не имеющего медицинских противопоказаний;
- содержание производственной и прилегающей к ней территории в чистоте и порядке;
- выполнение требований законодательства, градостроительного кодекса, строительных норм и правил РФ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

1. Несущий каркас здания (стены, колонны, ригели, плиты покрытия) не подлежат монтажу (демонтажу) при устройстве фундамента.
2. Работы выполнять с учетом дополнительных затрат для устройства анкерных колодцев.
3. Работы выполняются в условиях действующего производства.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 3 лет с момента сдачи работ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство 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;
- 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»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ».
- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Работы должны быть выполнены в соответствии СНиП, ГОСТов. Приёмка выполненных работ осуществляется техническим надзором Заказчика.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования к формату представления документации в соответствии с разделом 13.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

нет

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

нет

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

<i>Номер приложения</i>	<i>Наименование приложения</i>	<i>Кол-во страниц</i>
<i>1.</i>	<i>Локальная смета №0001</i>	<i>9 стр.</i>

Главный архитектор

 С.Ю. Смелов