

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ (услуг): ремонтно-строительных работ по предписаниям ОПК и СОТ в цехах Акционерного Общества «Стерлитамакский нефтехимический завод»

### 1. Наименование предмета закупки:

Выполнение строительных работ в цехах АО «СНХЗ» «Ремонтно-строительные работы».

### 2. Месторасположение объекта:

Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Техническая, дом 10, АО «СНХЗ».

Работы выполняются на территории действующего предприятия, которое относится к особо-опасным производственным объектам.

### 3. Основание для выполнения работ/ услуг

Ремонтный фонд АО «СНХЗ» п.7.8.

### 4. Наименование выполняемых работ/услуг

ЛСР № 81-3-22 «Ремонт опор емкости поз. 5 отд. Н-1»;

ЛСР № 85-14-19 «Ремонт огнезащиты аппарата поз. Р-1и бетонирование площадки под аппаратом, цех Н-13-14»;

ЛСР № 85-15-19 «Ремонт кирпичной кладки обрамления юбки колонны поз. 390, цех Н-13-14»;

ЛСР № 84-2-21 «Косметический ремонт ком. № 31 зд. Ж-12, 2 этаж», цех ЦЗЛ;

ЛСР № 84-3-22 «Косметический ремонт ком. № 18 (комната приема пищи) зд. Ж-12, 3 этаж, цех ЦЗЛ»;

ЛСР № 2-2-21 «Ремонт площадок наружной установки отд. Д-8 на отметке +4,500м над насосами 110/5,6». Цех Д-4-8-10;

ЛСР № 4-14-22 «Ремонт кирпичной кладки здания Ж-2. Цех Д-5-6»;

ЛСР № 4-7-21 «Ремонт кирпичной кладки РП-3-4. Цех Д-5-6»;

ЛСР № 4-4-21 «Ремонт помещения операторной. Цех Д-5-6»;

ЛСР № 17-15-22 «Ремонт кирпичной кладки здания Ж-7 в осях Б, рядах 9-11, 13-14. Цех Ж-7-7а-7б»;

ЛСР № 17-2-22 «Ремонт стен компрессорного зала здания Ж-7-7а-7б, оси 20-22. Цех Ж-7-7а-7б»;

ЛСР № 19-4-21 «Капитальный ремонт тепляка. Цех сырья № 1»;

ЛСР № 19-1-20 «Ремонт опорной конструкции емкостей Е-1/1,2; Е-2/1,2 в отделении № 1 (И-1). Цех сырья № 1»;

ЛСР № 19-3-21 «Капитальный ремонт опорной конструкции шарового резервуара Р-5 отд. № 1 (И-1). Цех сырья № 1»;

ЛСР № 19-13-21 «Ремонт кирпичной кладки отд. Е-4 (Е-58/5-6). Цех сырья № 1»;

ЛСР № 19-6-20 «Ремонт кирпичного парапета и кладки стен здания Е-4-5 АБК.» Цех сырья № 1;

ЛСР № 91-13-22 «Ремонт штукатурки наружных стен здания с восточной стороны, здание Ж-1. Цех Складской»;

ЛСР № 91-15-22 «Ремонт наружных стен здания с западной стороны, здание Р-5-6. Цех Складской»;

ЛСР № 91-16-22 «Ремонт наружных стен здания с восточной стороны, здание Р-5-6. Цех Складской»;

ЛСР № 91-46-21 «Ремонт кирпичной кладки с западной стороны отм. 0,00-3,0. Цех Складской»;

ЛСР № 91-10-22 «Ремонт кирпичной кладки стен с северной и восточной стороны, здание И-6/3 АБК. Цех Складской»;

ЛСР № 91-27-19 «Заделка стен склада металлов с западной и восточной стороны, здание Р-30. Цех Складской»;

ЛСР № 1-3-22 «Косметический ремонт кабинета № 1, техучеба, здание К-27. Цех АХО»;

ЛСР № 1-2-22 «Косметический ремонт коридора, техучеба, здание К-27. Цех АХО»;

ЛСР № 1-44-21 «Косметический ремонт фасада, здание Н-15. Цех АХО»;

ЛСР № 91-60-21 «Ремонт фасада с северной стороны отм.0,00-3,75м, здание Н-10. Цех Складской».

Объем, работ согласно локально сметных расчетов и ведомостей объемов работ.

Участникам закупки предоставляется возможность ознакомления с площадкой строительства (место проведения работ) путем направления своего представителя в период - до окончания даты подачи участниками заявок на рассматриваемую закупку: в рабочие дни с 8-00 до 17-00 (местное время) по официальному письму Подрядчика и предварительному согласованию точной даты и времени с представителем Заказчика.

5. Сроки строительства (работ/ услуг): 30.10.2023



**5.1.** Количество рабочих дней в неделю: 5 дней, по согласованию с Заказчиком возможно выполнение работ в выходные и праздничные дни.

**5.2** Подрядчик должен обеспечить и планировать выполнение работ без учета работ в выходные и праздничные дни. В случае неисполнения графика производства работ Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик должен оперативно обеспечить увеличение технических и людских ресурсов, а также изменение режима работы, без увеличения стоимости СМР.

## **6. Режим выполнения работ:**

### **6.1.1. Пропускной режим:**

Допуск персонала Подрядчика на объект Заказчика, а также внос и вынос материальных ценностей, осуществляется согласно пропускного и внутри объектового режимов Заказчика.

### **6.1.2. Работы производятся с оформлением наряд-допусков.**

## **7. Требования к Подрядчику:**

**7.1.** Свидетельство СРО на особо опасные технически сложные и уникальные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), либо выписки из реестра членов СРО.

- документация, свидетельствующая о наличии и применении Подрядчиком – членами СРО утвержденных стандартов и рекомендаций НОСТРОЙ для подтверждения соответствия требованиям технических регламентов-подтверждающие наличие в штате Подрядчика не менее двух руководителей, являющихся специалистами по организации.

- документация подтверждающая наличие специалистов, аттестованных в области промышленной безопасности (Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»), иные правила безопасности (ПБ) и руководящие документы (РД).

- лицензии МЧС на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности: выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций)

**7.2.** Документация о привлекаемых по договору сотрудников, с приложением (удостоверений, протоколов, медицинских допусков, распорядительных документов и иных документов на право производства планируемых работ).

### **7.2.1. Протоколы по аттестации промышленной безопасности:**

Согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

А.1 - Основы промышленной безопасности;

Б.1.11 - Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ;

Б.9.3 - Подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов.

### **7.2.2. Протоколы и удостоверения на обучение по охране труда:**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»

А) Программа обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования СУОТ.

Б) Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии ВОПФ, источников опасности, идентифицированных в рамках СОУТ и оценке проф. Рисков.

В) Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования.

В зависимости от вида выполняемых работ.

1. Безопасные методы и приёмы выполнения земляных работ;

2. Безопасные методы и приёмы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений

3. Безопасные методы и приёмы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)

4. Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте (1, 2, 3 гр.)

5. Безопасные методы и приёмы выполнения пожароопасных работ

6. Безопасные методы и приёмы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) (1, 2, 3 гр.)

7. Безопасные методы и приёмы выполнения строительных работ, в том числе:

8. – окрасочные работы;

9. – электросварочные и газосварочные работы.



10. Электросварочные и газосварочные работы.
11. Безопасные методы и приёмы выполнения газоопасных работ.
12. Безопасные методы и приёмы выполнения огневых работ.
13. Безопасные методы и приёмы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъёмных сооружений.

14. Безопасные методы и приёмы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.

15. Безопасные методы и приёмы выполнения работ в электроустановках.

16. Безопасные методы и приёмы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением.

17. Безопасные методы и приёмы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

18. Безопасные методы и приёмы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим.

Г. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим.

Д. Обучение по использованию (применению) СИЗ.

**7.2.3. Протоколы по аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства согласно РД 03-615-03 и приказа №519 от 11.12.2020г. «Об утверждении норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».**

- наличие свидетельства НАКС о готовности Подрядчика к использованию аттестованной технологии сварки на группу технических устройств ОХНВП «Строительные конструкции» п. 1 «Металлические строительные конструкции»: 1) способ сварки - РД, материалы- углеродистые стали группы М01, диапазон диаметров: плоские детали, диапазон толщин, свыше 3 до 12 включительно для привариваемой детали, свыше 3 до 12 включительно для основной детали.

- наличие свидетельства об аттестации сварочного оборудования на группу технических устройств ОХНВП «Строительные конструкции» п.1 «Металлические строительные конструкции»:

1) способ сварки-РД.

-наличие свидетельств НАКС у специалистов сварочного производства, аттестованных по основной профессии: сварщики должны иметь удостоверение I уровень НАКС в области- Строительные конструкции (ОХНВП) пункт 1 (Металлические строительные конструкции)), сварка ручная дуговая, материалы групп М01, толщина свыше 3 до 12 мм включительно, швы стыковые и угловые. Мастер/прораб - должны иметь удостоверение НАКС II уровень ОХНВП пункт Строительные конструкции, главный сварщик или инженер по сварке должны быть аттестованы на III уровень НАКС ОХНВП пункт Строительные конструкции.

-Аттестованные сварщики и специалисты сварочного производства допускаются к выполнению тех видов деятельности, которые указаны в их аттестационных удостоверениях.

**7.2.4. Протоколы и удостоверения на обучение по пожарной безопасности:**

Согласно Приказу МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

**7.3.** Наличие договора с медицинским учреждением на проведение медицинских осмотров.

**7.4.** Справка о наличие кадровых ресурсов (обладающими соответствующей квалификацией и имеющими удостоверения установленного образца), также иметь в собственности или в аренде минимально необходимые машины и механизмы для выполнения работ, указанных в разделе 4 ТЗ.

**8. Требования к предоставлению документации на этапе подачи ТКП**

**8.1.1.** Письмо о подаче оферты с коммерческим предложением участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке за подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника закупки, содержащее окончательную стоимость работ (с указанием системы налогообложения), условия оплаты, срок выполнения, сроки гарантии.



**8.1.2.** Прилагаются документы, в соответствии с перечнем, настоящего ТЗ и критериями по ОТ, ПБ и ООС.

**8.2.3.** Все приложенные документы (формат PDF) должны быть подписаны лицом, имеющим право действовать от имени юридического лица на основании его учредительных документов, либо иным уполномоченным лицом на основании доверенности, и скреплены печатью Подрядчика.

**8.2.4.** Документы, переданные не по форме и комплектности, к рассмотрению не принимаются.

## **9. Требования к предоставлению документации перед началом производства работ.**

**9.1.1.** При проведении ремонтных работ Подрядчику необходимо разработать проект производства работ (ППР) в соответствии с действующей редакцией приказа № 528 от 15.12.2020г. Рос технадзора «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» п.113.

-Проект производства работ должен разрабатываться для выполнения ремонтных работ и определять технологии работ, качество их выполнения, конкретные места выполнения работ, применяемые механизмы и приспособления, количество рабочей силы, средства защиты, календарные сроки выполнения, ресурсы и мероприятия по безопасному производству работ.

-пояснительной запиской

-ППР согласовывается с Заказчиком.

**9.1.2.** Подрядчик обязан предоставить Заказчику список должностных лиц, отвечающих за вопросы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды с описанием их полномочий, обязанностей и зон ответственности, (в том числе копии приказов о назначении лиц, ответственных за подготовку мест производства работ повышенной опасности и непосредственно производство работ повышенной опасности, а также иных приказов о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, содержание оборудования, сооружений, технических устройств в исправном состоянии, за безопасную их эксплуатацию, о назначении ответственных по обращению с отходами производства и потребления и других, регламентированных нормами и правилами по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию (обучение и проверку знаний) ответственных лиц, а также всех лиц привлекаемых к работам на объектах АО «СНХЗ» по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, списком контактных телефонов.

**9.1.3.** Подрядчик обязан предоставить Заказчику копии приказов о назначении должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность и производство работ, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих обучение и проверку знаний ответственных лиц, а также всех лиц, привлекаемых к лицензируемым работам в области пожарной безопасности, на объектах АО «Синтез-Каучук», согласно постановления Правительства РФ от 30.11.2021г. №2107 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», приказа МЧС РФ от 18.11.2021 №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

## **10. Материалы, используемые в ходе выполнения работ:**

### **10.1 Поставка Подрядчика**

Поставка всех необходимых материалов для реализации работ по п. 4 ТЗ осуществляется Подрядчиком.

Материалы, поставляемые Подрядчиком: все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые при выполнении работ должны быть новыми, ранее не использовавшимися, разрешенными к применению для данных видов работ, сертифицированными в Российской Федерации и соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ на русском языке.

Заменять материалы и применять материалы - аналоги, разрешается только с предварительного письменного согласия Заказчика, если замена не влияет на качество выполнения работ, в пределах цены Договора. В процессе выполнения работ согласовывать с Заказчиком качество применяемых материалов поставки Подрядчика на предмет их соответствия требуемому качеству работ с оформлением акта входного контроля.

Все строительные материалы, изделия и оборудование проходят входной контроль на АО «СНХЗ».



Копии сертификатов материалов и оборудования, должны быть заверены держателями подлинника сертификатов, нотариусом или органом по сертификации товаров, выдавшим сертификат.

Подрядчик должен предусмотреть складирование материалов и оборудования в соответствии с требованиями заводов-изготовителей.

### **11. Требования к опыту производства работ**

Подрядчик должен иметь опыт выполнения аналогичных работ на производственных объектах, подтвержденной положительными отзывами.

### **12. Требования к расчету стоимости и условия оплаты**

#### **12.1. Ценообразование: базисно-индексный метод.**

Стоимость работ включает в себя вознаграждение Подрядчика, стоимость всех работ и затрат Подрядчика, включая, но не ограничиваясь перечисленным:

стоимость материалов, оборудования, комплектующих для выполнения работ, стоимость их доставки на объект, затраты Подрядчика на мобилизацию и демобилизацию, страховку, все таможенные платежи, любые другие прямые и косвенные расходы, платежи, пошлины и взносы Подрядчика любого характера, возникающие у него в связи с выполнением работ по настоящему Договору и исполнением любых обязательств, возникших в связи с выполнением работ по настоящему Договору, за исключением тех, обеспечения которыми у Подрядчика является обязанностью Заказчика в соответствии с условиями Договора.

Стоимость включает в себя стоимость работ, прямо не указанных в настоящем техническом задании и Договоре и неотъемлемых его частях, однако являющихся необходимыми для обеспечения непрерывности процесса и для завершения Работ, включая предвиденные и непредвиденные Подрядчиком расходы.

Дополнительные работы и расходы, предварительно не согласованные с Заказчиком и не оформленные в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, не оплачиваются.

#### **12.2. Условия оплаты: -100%- в течение 60 дней после подписания акта выполненных работ.**

Подрядчик вправе предложить иные условия оплаты, при этом необходимо учитывать, что условия оплаты влияют на выбор победителя.

### **13. Условия привлечения субподрядных организаций**

Подрядчик имеет право привлекать к выполнению отдельного вида работ субподрядные организации только по предварительному согласованию с Заказчиком. В случае намерения привлечения Участником открытого тендера субподрядной организации, необходимо к предложению предоставить необходимые документы, подтверждающие квалификацию субподрядчика (выписку из реестра СРО субподрядчика, сведения о профессиональной и деловой репутации субподрядчика, формы тендерной инструкции).

Кандидатуры субподрядчиков подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком.

На момент подведения итогов тендера Подрядчик обязан предоставить перечень субподрядных организаций и подтверждающие документы на персонал субподрядчика.

Подрядчик обязан применять сквозные условия в договорах с субподрядчиками.

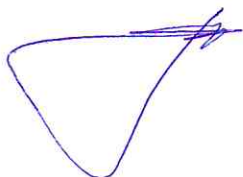
### **14. Нормативные требования к качеству работ, их результату**

При производстве работ руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, федеральными законами, в том числе выполнять требования следующих документов:

1. Проектно - сметной документации.
2. Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ (ред. от 21.07.2014).
3. СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
4. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

В случае окончания срока действия или замены вышеуказанных нормативных документов, действующих на территории РФ, руководствоваться актуализированными версиями, а также вышедшими утвержденными нормативными документами взамен устаревших.

Главный механик:



А.В. Акульшин