

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ (услуг): строительные-монтажные работы по проектам в цехах АО «СНХЗ».

**1. Наименование предмета закупки:**

Выполнение строительно-монтажных работ цехов АО «СНХЗ».

**2. Месторасположение объекта:**

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

Работы выполняются на территории действующих предприятий, которые относятся к особо-опасным объектам.

**3. Основание для выполнения работ, услуг:**

Смета фонда развития/Инвестиционная Программа АО «СНХЗ»

**4. Наименование выполняемых работ (услуг):**

№ п/п	Структурное подразделение	Проект	Наименование планируемых работ	СФР-23г.	№ ЛСР	Сметная стоимость в ценах 2001г., руб.	Ч/часы	Срок выполнения работ
1	Цех Н-13-14	11841А С	Установка вакуумного насоса DBVP-450 поз. 959-2	нефтехимия	111-23	6 021,86	91,39	29.12.2023
2	Цех Н-13-14	11841ТХ	Установка вакуумного насоса DBVP-450 поз. 959-2	нефтехимия	112-23	32 412,74	644,4	29.12.2023
3	Цех Н-13-14	11739ТХ	Замена массового расходомера на трубопроводе 2-ТБ-п-К от насосов поз. 921/1,2 в колонну поз. 930	нефтехимия	79-23	3 955,83	87,17	29.12.2023
4	Цех Н-4-5	11826	Монтаж арматур на трубопроводах обвязки емкости поз. 372	нефтехимия	80-23	5 416,35	122,36	29.12.2023
5	Цех Н-1-1а-12	11723А С	Монтаж обслуживающей площадки для налива фенола в танк-контейнер в районе емкостей поз. 1/1, 1/2, 1/3	нефтехимия	317-22	49 639,1	915,14	29.12.2023
6	Цех Н-1-1а-12	11714А С	Расширение существующего ограждения метанольной площадки насосов поз. 12/1,2	нефтехимия	284-22	6 972,78	86,68	29.12.2023
7	Цех Н-1-1а	11806А С	Замена насоса поз. 8-1	нефтехимия	320-22	69,99	0,47	29.12.2023
8	Цех Н-1-1а	11761А С	Замена и монтаж насоса поз. 33/1	нефтехимия	316-22	638,34	9,07	29.12.2023
9	Цех Н-2-3-7	11451А С1	Подача БИФ из И-1 ЦС-1 на узел кислотной отмывки в Е-607а. Монтаж теплообменника поз. 601	нефтехимия	51-23	3 257,57	52,57	29.12.2023
10	Цех Ж-7	19687ТХ	Замена насосов №13/1,2	сополимеры	196-23	13 684,64	334,5	29.12.2023
11	Цех Ж-7	19687А С	Замена насосов №13/1,2	сополимеры	193-23	12 817,29	127,1	29.12.2023
12	Цех Е-1-9	19496А С	Замена вакуумного насоса № 79-3	сополимеры	114-23	7 335,39	86,51	29.12.2023
13	Цех Е-1-9	19496ТХ	Замена вакуумного насоса № 79-3	сополимеры	115-23	28 546,87	559,31	29.12.2023
14	Цех Д-5-6	19811А С	Установка регулирующего клапана на трубопроводе обратной промышленной воды	сополимеры	93-23	381,58	5,6	29.12.2023
15	Цех Д-5-6	19811ТХ	Установка регулирующего клапана на трубопроводе обратной промышленной воды	сополимеры	94-23	5 285,37	100,69	29.12.2023
16	Цех Д-5-6	19676А С	Установка арматуры на трубопроводах входа и выхода реакционного газа	сополимеры	266-22	2 812,74	40,25	29.12.2023

			теплообменника №5н (блок №5)					
17	Цех Д-5-6	19676ТХ	Установка арматуры на трубопроводах входа и выхода реакционного газа теплообменника №5н (блок №5)	сополимеры	267-22	23 519,03	433,96	29.12.2023
18	Цех Д-4-8-10	19728А С	Изменение кабельных трасс на наружной установке отделения Д-8	сополимеры	122-23	17 301,97	459,37	29.12.2023
19	Цех Д-4-8-10	19709ТХ	Установка массового расходомера на трубопроводе откачки бутилен-изобутиленовой фракции в ЦС №1	сополимеры	75-22	755,62	7,97	29.12.2023
20	Цех Д-4-8-10	19709А С	Установка массового расходомера на трубопроводе откачки бутилен-изобутиленовой фракции в ЦС №1	сополимеры	76-22	4 541,27	98,14	29.12.2023
21	Складской цех	19954А С	Устройство трубопроводов для подключения пожарных автоцистерн, цех складской отд.И-6 3	сополимеры	132-23	4 071,05	111,3	29.12.2023
22	Складской цех	19954ПТ	Устройство трубопроводов для подключения пожарных автоцистерн, цех складской отд.И-6 3	сополимеры	133-23	6 249,22	143,47	29.12.2023

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):

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 запланировать 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. Пропускной режим:

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

6.2. Работы производятся с оформлением наряд-допусков.

#### 7. Требования к Подрядчику:

Компания должна быть аккредитована по действующему стандарту УК-СТП-44-2023 «Организация и проведение аккредитации претендента для участия в тендерах АО «СНХЗ»/АО «Синтез-Каучук» на оказание услуг, выполнение работ подрядным способом»

#### 8. Требования к предоставлению документации на этапе подачи КП

8.1. Коммерческое предложение 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.

8.2. 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.

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

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

9.1. При проведении строительно-монтажных работ Подрядчику необходимо разработать проект производства работ (ППР) в соответствии с действующей редакцией приказа №528 от 15.12.2020г. Ростехнадзора «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 строительно-монтажных 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.

9.2. 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, руководителя сварочных работ, 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.

9.3. 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 «СНХЗ», 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 Заказчика**

Давальческий материал в ЛСР взят с нулевой стоимостью.

### **10.2 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 использовавшиеся, разрешены к применению для данных видов работ, сертифицированы 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 затраты 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, обеспечение которыми Подрядчика является обязанностью Заказчика в соответствии с условиями Договора. Стоимость включает в себя стоимость работ, хотя прямо и не указанных в настоящем техническом задании и Договоре и неотъемлемых его частях, однако являющихся необходимыми для обеспечения непрерывности или для завершения Работ, включая предвидимые и непредвиденные Подрядчиком. 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.

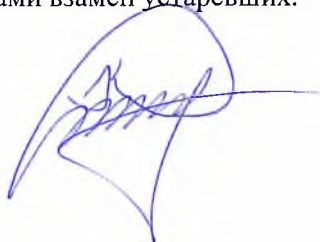
### **13. Нормативные требования к качеству работ, их результату**

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

1. Проектно-сметная документация
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"
5. Федерального Закона от 10.01.2002г №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
6. Федерального Закона от 21.07.1997г №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
7. СП 48.13330.2011 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004";
8. 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».

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.

Начальник ОКС



Калимуллин Д.К.