

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. Наименование предмета закупки:

Выполнение строительного-монтажных работ цехов АО «Синтез-Каучук».

2. Месторасположение объекта:

Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Техническая, 14, АО «Синтез-Каучук».

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

3. Основание для выполнения работ, услуг:

Смета фонда развития/Инвестиционная Программа АО «Синтез-Каучук».

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 И-2	19198А С	Замена вакуумного насоса № 52	Производство изопрена	104-20	6 243,56	69,67	29.12.2023
2	Цех И-2	19198ТХ	Замена вакуумного насоса № 52	Производство изопрена	105-20	38 709,58	778,01	29.12.2023
3	Цех И-2	17961ГС Н	Установка запально-защитных устройств на печи № 103/2	Производство изопрена	130-19	67 180,53	1 538,9	30.06.2024
4	Цех И-3	19943А С	Обслуживающая площадка на емкости №149	Производство изопрена	116-23	4 612,2	66,89	29.12.2023
5	Цех ИП-2-6	18674А С	Установка запально-защитных устройств на печи №3-3	Производство изопрена	139-23	5 837,6	95,78	30.09.2024
6	Цех ИП-2-6	18674ТХ	Установка запально-защитных устройств на печи №3-3	Производство изопрена	140-23	98 753,29	2 076,83	30.09.2024
7	Цех ИП-3-4-5	19919А С	Устройство сухотруба к теплообменникам №59-1,2	Производство изопрена	123-23	832,14	13,66	29.12.2023
8	Цех ИП-3-4-5	19919ПТ	Устройство сухотруба к теплообменникам №59-1,2	Производство изопрена	124-23	15 882,5	52,67	29.12.2023
9	Цех И-2	19420А С	Монорельс над аппаратами №114/1-10	Производство изопрена	281-22	38 631,00	281,88	29.12.2023
10	Цех И-4	19776ТХ	Установка фильтров на трубопроводах всасывания насосов №161/1-3	Производство изопрена	150-22	6 357,52	147,25	29.12.2023
11	Цех И-7-10	19800А С	Переобвязка теплообменника №352/2	Производство изопрена	276-22	559,8	8,64	29.12.2023
12	Цех И-7-10	19800ТХ	Переобвязка теплообменника №352/2	Производство изопрена	277-22	23 075,72	471,21	29.12.2023
13	Цех И-7-10	19555ТХ	Замена газоанализатора содержания кислорода в водороде после аппарата №37	Производство изопрена	282-22	10 349,17	203,36	29.12.2023
14	ПМЦК	19611А С	Замена насоса №19/2	Производство изопрена	286-22	1 204,19	17,14	29.12.2023
15	ПМЦК	19611ТХ	Замена насоса №19/2	Производство изопрена	280-22	18 307,8	379,26	29.12.2023
16	Цех И-5В	19597А С	Замена насоса № 142/10	Производство синтетических каучуков	319-22	2 545,36	31,99	29.12.2023
17	Цех И-5В	19597ТХ	Замена насоса № 142/10	Производство синтетических	389-21	5 394,63	110,19	29.12.2023

				х каучуков					
18	Цех И-5В	19848А С	Установка массового расходомера на трубопроводе полимеризата системы дегазации №5	Производство синтетически х каучуков	45-23	184,9	1,9	29.12.2023	
19	Цех И-5В	19848ТХ	Установка массового расходомера на трубопроводе полимеризата системы дегазации №5	Производство синтетически х каучуков	304-22	13 473,36	284,76	29.12.2023	
20	Цех И-5П	19678А С	Замена насосов № 165а	Производство синтетически х каучуков	164-22	1 772,57	22,93	29.12.2023	
21	Цех И-5П	19678ТХ	Замена насосов № 165а	Производство синтетически х каучуков	165-22	16 074,95	380,8	29.12.2023	
22	Цех И-5П	19895А С	Площадка для обслуживания приборов «Спрут-2»	Производство синтетически х каучуков	08-23	4 740,56	71,93	29.12.2023	
23	Цех И-5П	19765А С	Устройство резервного трубопровода углеводородной шихты от насосов №263-1-4 в холодильнике №88-1-4	Производство синтетически х каучуков	10-23	15 752,85	263,39	29.12.2023	
24	Цех И-5П	19765ТХ	Устройство резервного трубопровода углеводородной шихты от насосов №263-1-4 в холодильнике №88-1-4	Производство синтетически х каучуков	311-22	91 401,98	1 754,5	29.12.2023	
25	Цех И-5П	19767А С	Устройство трубопровода подачи изопентан-изопреновой фракции в колонны № 256 2, 3	Производство синтетически х каучуков	24-33	1 975,18	33,45	29.12.2023	
26	Цех И-5П	19767ТХ	Устройство трубопровода подачи изопентан-изопреновой фракции в колонны № 256 2, 3	Производство синтетически х каучуков	143-22	13 696,71	291,45	29.12.2023	
27	Цех И-11	19918П У	Замена рукавного фильтра № 402	Производство синтетически х каучуков	99-23	5 500,94	104,17	29.12.2023	
28	Цех И-11	19918ТХ	Замена рукавного фильтра № 402	Производство синтетически х каучуков	64-23	7 092,48	77,44	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 «Синтез-Каучук» 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 «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 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 «Синтез-Каучук».

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 утверждёнными нормативными документами взамен устаревших.

Начальник ОКС

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Д.К. Калимуллин', written over a circular stamp or seal.

Калимуллин Д.К.