

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных (демонтажных) работ на производственных площадках АО «СНХЗ»

СОГЛАСОВАНО

Директор по производству нефтехимической  
продукции и сетополмерных каучуков  
 /Ю.Г. Герасимов /

УТВЕРЖДАЮ

Начальник УРПС АО «СНХЗ»  
 / А.В. Асадуллин /

« 19 » \_\_\_\_\_ 2024 г.

« 19 » \_\_\_\_\_ 2024 г.

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
1	Наименование работ (услуг)	Выполнение комплекса работ (услуг) - строительно-монтажные работы в цехах АО «СНХЗ»
2	Месторасположен не объекта	Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Техническая, д.10 АО «СНХЗ» Производство нефтехимической продукции
3	Основание для выполнения работ (услуг)	Смета Фонда Развития на 2024 г АО «СНХЗ»
4	Вид работ (услуг)	<b>1. Строительно-монтажные работы на производстве нефтехимической продукции.</b> <b>Срок выполнения работ: 31.01.2025</b>  1. Выполнение работ: Техническое перевооружение установки Агидол-1 кристаллический, цех Н-13-14, АО «СНХЗ» • Проект № 11735 ОВ1 • Локальный сметный расчет № 40-24 (148 829,28) – цена в базисном уровне цен 2001г  2. Выполнение работ: Расширение существующего ограждения метанольной площадки насосов поз. 12/1,2, цех Н-1-1а-12, АО «СНХЗ» • Проект № 11714 ОВ • Локальный сметный расчет № 41-23 (1 352,41) – цена в базисном уровне цен 2001г  Итоговая стоимость работ в ценах 2001г по АО «СНХЗ» - <b>150 181,69 руб.</b>
5	Сроки строительства (выполнения)	В соответствии с утвержденным графиком выполнения работ: начало работ: с даты подписания договора окончание работ: указаны в п.3



## Требование к описанию

п/п	Наименование раздела	
	<p><b>работ, предоставляющих услуги)</b></p>	<p>5.1 Количество рабочих дней в неделю: - пн-чт с 8.00 до 17.00, с перерывом на обед - пт с 8.00 до 16.00, с перерывом на обед</p> <p>5.2 Подрядчик должен обеспечить и запланировать выполнение работ согласно п. 5.1 без учета праздничных и выходных дней. 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.</p>
6	<p><b>Поставка оборудования и материалов Заказчика и Подрядчика</b></p>	<p>Все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые при выполнении работ должны быть новыми, ранее не использовавшимися, разрешены к применению для данных видов работ, сертифицированы в Российской Федерации и соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ на русском языке.</p> <p>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.</p> <p>Все строительные материалы, изделия и оборудование проходят входной контроль с участием Заказчика. Копии сертификатов материалов и оборудования, должны быть заверены держателями подлинника сертификатов, нотариусом или органом по сертификации товаров, выдавшим сертификат.</p> <p>Подрядчик должен предусмотреть складирование материалов и оборудования в соответствии с требованиями заводов-изготовителей.</p> <p>Материал, поставляемый Заказчиком, в локально-сетевых расчетах принят с нулевой стоимостью.</p>
7	<p><b>Требования по ПБ, ОТ, ОС, пожарной безопасности</b></p>	
7.1	<p><b>Требования промышленной безопасности и охраны труда</b></p>	<p>Соблюдение требований, норм промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований, регламентов и действующих стандартов в области промышленной безопасности и охраны труда Дочернего общества:</p> <p>1. Перед началом производства работ Исполнитель работ (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,</p>



## Требование к описанию

п/п	Наименование раздела	
		<p>подтверждающих аттестацию (обучение и проверку знаний) ответственных лиц, а также всех лиц привлекаемых к работам по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды), список контактных телефонов.</p> <p>2. Прежде чем приступить к работе на объекте Заказчика (в том числе, переданном на время производства работ Исполнителю работ (подрядчику), руководителем организации Исполнителя работ (подрядчика) работ обязан обеспечить прохождение персонала, прибывающим на рабочую площадку, инструктажа по безопасности труда, пожарной и экологической безопасности от руководителя (либо лица им назначенного) производственного подразделения Заказчика, где будут выполняться работы.</p> <p>3. Исполнитель работ (подрядчик) обязан проводить с персоналом вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи, а также стажировку на рабочем месте и проверку знаний.</p> <p>4. Исполнитель работ (подрядчик) обязан направлять на объекты Заказчика квалифицированных работников, обученных правилам безопасного ведения работ и имеющих все необходимые допуски к производству работ, а также предоставлять документы, подтверждающие аттестацию работников на проведение соответствующих видов работ.</p> <p>5. Работники, занимающие руководящие должности, руководители и специалисты Исполнителя работ (подрядчика) должны пройти подготовку и аттестацию по законодательству в области охраны труда, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 января 2021 года № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».</p> <p>6. Исполнитель работ (подрядчик) обязан обеспечить выполнение исполнителями работ, свойственных только их основной профессии. Привлечение исполнителей к выполнению работ, не свойственных их основной профессии не допускается, за исключением аварийной ситуации (при условии прохождения соответствующего инструктажа).</p> <p>7. Исполнитель работ (подрядчик) обязан обеспечивать каждый объект, на котором работают его работники, аптечками с медикаментами и средствами для оказания первой доврачебной помощи.</p>
7.2	Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий	<p>По нормам, в соответствии с государственными стандартами, СНиП, нормативными документами Минприроды РФ и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.</p>
7.3	Требования пожарной безопасности	<p>1. При производстве работ необходимо руководствоваться требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.</p> <p>2. Руководители, специалисты и работники Подрядчика должны пройти обучение мерам пожарной безопасности и проверку знаний в соответствии с Нормами пожарной безопасности.</p> <p>3. Перед началом производства работ Исполнитель работ (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, согласно постановления Правительства РФ от 9 марта 2022г. №2107 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», приказа МЧС РФ от 18.11.2021 №806 «Об</p>



п/п	Наименование Раздела	Требование к описанию
		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.
8	<b>Требования к организации проведения работ (предоставления услуг)</b>	
8.1	Общие требования к организации работ	Строительно-монтажные работы (СМР) производить в соответствии с проектно-сметной документацией (ремонтной документацией). ПНР, ПНРк разрабатывается подрядной организацией и согласовывается с Заказчиком. Требования к ПНР (ПНРк) указываются в зависимости от вида работ по п.4 ТЗ При проведении сварочных работ, требующих разработки технологической карты, сварочные работы производить по технологической карте на сварку согласно технологии сварки аттестованной в НАКС.
8.2	Нормативные требования к качеству работ, их результату	При производстве работ руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, федеральными законами, в том числе должны выполняться требования следующих документов: 1. Проектной рабочей документацией (содержащей необходимые требования, НТД по соблюдению условий при производстве работ), указанной в п.4 ТЗ; 2. Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ; 3. ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования работающего под избыточным давлением»; 4. ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; 5. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; 6. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»; 7. ПРИКАЗ от 27 ноября 2020 г. N 835н МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РФ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ»; 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» (с изменениями на 9 ноября 2017 года); 9. УК-СТП-43/14-2022 «Организация безопасного производства работ подрядных организаций на объектах предприятия»
8.3	Требования по аттестации ИТР участников запроса предложений, претендующих на	Наличие аттестации: - РТН № 334 от 04.09.2020г – А.1; Б1.10; Б1.11; Б9.3; Б9.4. - Согласно приказу Ростехнадзора от 08.11.2019 N 430, в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2018 N 271-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. N 1365 "О подготовке и об аттестации в



п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
8.4	<p>Выполнение работ (услуг) на опасных производственных объектах Дочерних обществ</p> <p>Требования по аттестации персонала участников запроса предложений, претендующих на выполнение работ связанных с применением сварки на опасных производственных объектах Дочерних обществ</p>	<p>области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики";</p> <p>- СДАНК 02-2020;</p> <p>- ПБ-03-273-99.</p> <p>Персонал должен быть аттестован в соответствии с ПБ-03-273-99 "Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства" и РД 03-495-02 "Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства" по соответствующим группам технических устройств опасных производственных объектов.</p> <p>Участниками предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- копии Свидетельств НАКС о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки;</li> <li>- аттестационные удостоверения НАКС специалистов сварочного производства с соответствующей областью распространения аттестации;</li> <li>- копии свидетельств аттестации сварочного оборудования.</li> </ul> <p>Область распространения аттестации должна полностью соответствовать выполняемым работам.</p>
8.5	<p>Требования к выполнению работ</p>	<p>В случае возникновения аванса равному или более 3 000 000 (трех миллионов) рублей, в целях обеспечения исполнения своих обязательств Подрядчик не позднее 7 календарных дней (до получения предоплаты) обязан предоставить оригинал независимой безотзывной безусловной банковской гарантии на срок, превышающий срок выполнения Подрядчиком обязательств по Договору не менее чем на два месяца. Гарантирующей банк согласовывается с Заказчиком.</p>
8.6	<p>Требования по опыту работы по данному виду услуг</p>	<p>Претендент должен предоставить конференц-лист с описанием опыта работы: иметь опыт выполнения работ, соответствующих виду работ, указанному в разделе 4 ТЗ.</p> <p>При этом совокупный опыт в рамках одного или нескольких договоров должен быть не менее 75 % от НМЦ по настоящей закупке за предшествующие 24 месяца до даты окончания подачи заявки на участие в настоящей закупке.</p> <p>Опыт участника закупки должен подтверждаться копиями заключенных договоров с приложением закрытых документов, подтверждающих надлежащее исполнение договорных обязательств (в копиях указанных документов участник может быть удалена конфиденциальная информация, в том числе в части коммерческой тайны).</p>
8.7	<p>Требования к оформлению цены ГКИ</p>	<p>Коммерческое предложение участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке за подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, содержащее окончательную стоимость работ (цена указывается как без учета налога на добавленную стоимость, так и с учетом налогов на добавленную стоимость, уплачиваемый согласно законодательству РФ), условия оплаты, срок выполнения, сроки гарантии, согласие с условиями проекта договора.</p>



## Требование к описанию

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		<p>2. Расчет заявленной стоимости работ в коммерческом предложении должен быть произведен ресурсным методом (базисно-индексным методом) на основании сметной документации, указанной в п.4 технического задания, с распределением по статьям затрат, учитываемым:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заработную плату (ФОТ основных рабочих, рабочих обслуживающих механизмы и машины)</li> <li>• Накладные расходы и прибыль</li> <li>• Стоимость машин и механизмов</li> <li>• Материалы и оборудование Подрядчика</li> <li>• Материалы и оборудование Заказчика (для исключения из расчета стоимости услуг Подрядчика)</li> <li>• Демитированные затраты (ВЗиС, зимнее удорожание, прочие затраты в соответствии с Методиками утвержденными приказами Минстроя и ЖКХ, требуемые для выполнения работ)</li> <li>• Прочие затраты (с подтверждением расчета стоимости по видам затрат)</li> </ul> <p>3. Стоимость Материалов и оборудования Подрядчика, машин и механизмов, предложенной участником закупки должна быть указана в текущих ценах в раздельной ведомости поставки ТМЦ и оборудования между Заказчиком и Подрядчиком, с подтверждением расчета их стоимости.</p> <p>4. При наличии в техническом задании нескольких объектов по лоту согласно п.4, расчет стоимости в коммерческом предложении составляется на каждый объект, общая стоимость лота указывается в коммерческом предложении.</p> <p>5. Окончательная стоимость заявки участника конкурентной закупки должна включать все затраты и расходы необходимые для исполнения Подрядчиком своих обязательств и достижения результатов работ, а также возможные риски, связанные с выполнением работ, услуг, поставкой и доставкой товаров и материалов на условиях, определенных в договоре.</p>
8.8	Требование к Исполнителю работ (подрядчику)	Участник запроса предложений должен заблаговременно пройти квалификационный отбор согласно заявленной области аккредитации и быть в Банке данных потенциальных контрагентов АО «СНХЗ».
8.9	Требование к ресурсам	<p>Подрядчик должен иметь количество рабочих, обладающих соответствующей квалификацией и имеющих удостоверение установленного образца для проведения соответствующих работ.</p> <p>Подрядчик должен подтвердить наличие на праве собственности, аренды, ином законном основании производственно-складской базы, а также транспорта и механизмов, необходимых для выполнения работ по разделу 4, либо представить данные о наличии соответствующих материально-технических ресурсов у привлекаемых субподрядных организаций.</p> <p>Все машины, механизмы и оборудование должны находиться в рабочем состоянии.</p>
9	Условия привлечения субподрядных организаций	Подрядчик имеет право привлекать к выполнению отдельного вида работ субподрядные организации только по предварительному согласованию с Заказчиком, при этом Подрядчик должен выполнять работы собственными силами не менее 50%. В случае намерения привлечения Участником открытого тендера субподрядной организации, необходимо к предложению представить необходимые документы, подтверждающие квалификацию субподрядчика (выписку из



п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
10	Требования к гарантийным обязательствам	<p>реестра СРО субподрядчика, сведения о профессиональной и деловой репутации субподрядчика, формы тендерной инструкции).</p> <p>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.</p> <p>Подрядчик должен гарантировать соответствие качества выполненных работ не менее 24 месяцев с момента подписания Заказчиком акта законченного строительством объекта.</p> <p>Гарантийный срок в отношении поставляемых работ (подрядчиком) материалов, монтируемых/использующихся при выполнении работ не может быть меньше срока гарантии завода-изготовителя.</p> <p>Исполнитель работ (подрядчик) несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока.</p> <p>При обнаружении в период гарантийного срока недостатков, допущенных Исполнителем (подрядчиком) при выполнении работ, которые не позволяют Заказчику до их устранения производить нормальную эксплуатацию объекта Договора, гарантийный срок продлевается на период устранения данных недостатков.</p> <p>Устранение недостатков осуществляется Исполнителем (подрядчиком) за свой счет в максимально короткие сроки, но не более 10 (десяти) календарных дней, если иной срок не установлен сторонами.</p> <p>Заказчик, принявший работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, в том числе на недостатки, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки).</p>
11	Концепция информационной безопасности	<p>Подрядная организация обеспечивает информационную безопасность в соответствии с Концепцией информационной безопасности АО «Росхим» и АО «СНХЗ».</p>
12	Единая горячая линия	<p>В целях повышения эффективности мероприятий по управлению рисками, своевременного выявления и предупреждения фактов правонарушений, в т.ч. коррупционного характера, заинтересованным лицам сообщать об известных им фактах совершения (подготовки к совершению) правонарушений, в т.ч. коррупционного характера, по каналам и следующим способам передачи сообщений, обеспечивающим анонимность (Положение о «Единой горячей линии»):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• электронная почта – анонимно по электронному адресу: hotline@ruschem.tu;</li> <li>• телефон – анонимно сообщением на автоответчик по телефону 8 (495) 139-67-05;</li> <li>• почта – анонимно письмом на адрес: 121151, г. Москва, наб. Тараса Шевченко, д. 23а. АО «Росхим», с пометкой «Единая горячая линия».</li> </ul>
13	Приложения	<p>ДСР, Проект</p>

Согласовано:

Начальник ОКС



Летаев А.Ф.