

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по техническому обслуживанию систем кондиционирования воздуха
в подразделениях АО «СНХЗ»:

СОГЛАСОВАНО
Технический директор АО «СНХЗ»
_____ / О.К. Шурупов/
« ____ » _____ 202__ г.
Директор по производству изопрена и
и-синтетического каучука АО «СНХЗ»
_____ / Д.А. Жаворонков/
« ____ » _____ 202__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УР и КС АО «СНХЗ» /
_____ / А.В. Асадуллин/
« 25 » _____ 04 _____ 2024 г.

п/п	Наименование раздела работ	Требование к описанию
1	Наименование работ (услуг)	Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха в подразделениях общества АО «СНХЗ»
2	Месторасположение объекта	Республика Башкортостан, г. Стерлитамак ул. Техническая, влад.10 АО «СНХЗ» Работы выполняются на территории действующего предприятия, которое относится к особо-опасным объектам.
3	Основание для выполнения работ (услуг)	Ремонтный фонд АО «СНХЗ» производство сополимерных каучуков и нефтехимии п.5.3 Ремонтный фонд АО «СНХЗ» производство изопрена и синтетического каучука п.9
4	Вид работ (услуг)	Работы выполняются согласно сводного перечня, где отражено наименование работ и количество кондиционеров. В комплекс работ по техническому обслуживанию систем кондиционирования воздуха входят: - проверка работоспособности кондиционера в разных режимах; - очистка поверхностей и деталей внутреннего и наружного блока; - дезинфекция систем внутреннего блока; - чистка/замена фильтров; - контроль давления в системе; - проверка трассы фреона, контроль на отсутствие утечки хладагента, дозаправка фреоном при необходимости; - проверка работы системы дренажа; - подтягивание резьбовых соединений; - проверка на отсутствие посторонних шумов в рабочем режиме; - проверка подшипников двигателя вентилятора. При необходимости заправка кондиционера фреоном, заправка осуществляется в присутствии Заказчика, ответственного лица за объект (кабинет, операторная, помещение и т.д.). Базовая стоимость фреона исчисляется из расчета за 100гр., полная стоимость определяется по

п/п Наименование раздела	Требование к описанию
	фактической заправке кондиционеров. В случае утечки фреона и обнаружения не герметичности трассы, базовая стоимость ремонта трассы исчисляется из расчета за 1 п.м., полная стоимость определяется по фактической замене дефектного участка трассы. После проведения ТО Подрядчиком оформляется внутренний акт на каждый кондиционер в каждом подразделении (кабинете, помещении, операторной и т.п.) по выполненной работе за подписью исполнителя работ и ответственного лица от Заказчика, работающего или ответственного в данном или за данное подразделение (кабинет, помещение, операторная и т.п.).
5 Сроки строительства (выполнения работ, предоставления услуг)	С даты подписания договора: 30.07.2024г
6 Поставка оборудования и материалов Заказчика и Подрядчика	Поставка всех необходимых материалов для реализации работ по п.4 ТЗ осуществляется Подрядчиком. Материалы, используемые в ходе выполнения работ: 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 с участием Заказчика. 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 заводо-изготовителей.
7 Требования по ПБ, ОТ, ОС, пожарной безопасности	
7.1 Требования промышленной безопасности и охраны труда	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 Доочередного общества ТИПОВЫЕ УСЛОВИЯ 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, подтверждающих аттестацию (обучение

№/п	Наименование раздела	Требование к описанию
7.2	Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий	<p>и проверку знаний) ответственных лиц, а также всех лиц привлекаемых к работам по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды), списком 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 персоналом, 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>
7.3	Требования пожарной безопасности	<p>По нормам, в соответствии с государственными стандартами, СНиП, нормативными документами Минприроды РФ и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.</p> <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 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.</p>
8	Требования к организации проведения работ (предоставления услуг)	

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
8.1	Общие требования к организации работ	<p>Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха в подразделениях общества АО «СНХЗ»:</p> <p>При условии наличия требований к разработке ППР, ППРк, ТК (технологической карты) при производстве работ, а также в соответствии с разработанным Подрядчиком и согласованным с Заказчиком проектом производства работ (ППР, ППРк, ТК, ПОД (при необходимости)).</p> <p>Требования к ППР (ППРк, ТК), ПОД указываются в зависимости от вида работ по п.4 ТЗ</p> <p>При проведении сварочных работ, требующих разработки технологической карты, сварочные работы производить по технологической карте на сварку, согласованной с ответственным подразделением АО «СНХЗ» (на объектах ОПО, согласно технологии сварки аттестованной в НАКС).</p>
8.2	Нормативные требования к качеству работ, их результатату	<p>При производстве работ руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, федеральными законами, в том числе должны выполняться требования следующих документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектной рабочей документации (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. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.05.2023г №344/пр «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»; 9. Нормативной документацией Дочернего общества.
8.3	Требования по аттестации ИТР участников запроса предложений, претендующих на выполнение работ (услуг) на опасных производственных объектах АО «СНХЗ»	<p>Наличие аттестации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - РПН № 334 от 04.09.2020г.; - Согласно приказу Ростехнадзора от 08.11.2019 N 430, в соответствии с <u>Федеральным законом от 29.07.2018 N 271-ФЗ</u>, постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики"; - СДАНК 02-2020; - ПБ-03-273-99.
8.4	Требования по аттестации персонала участников запроса предложений,	<p>При выполнении работ на опасных производственных объектах, связанных с применением сварки 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>

п/п Наименование раздела	Требование к описанию
8.5 Требования к выполнению работ на опасных производственных объектах АО «СНХЗ»	<p>Участниками предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копии Свидетельств НАКС о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки; - аттестационные удостоверения НАКС специалистов сварочного производства с соответствующей областью распространения аттестации; - копии свидетельств аттестации сварочного оборудования. <p>Область распространения аттестации должна полностью соответствовать выполняемым работам.</p>
8.6 Требования по опыту работы по данному виду услуг	<p>Участник закупки должен иметь совокупный 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 закрывающих документов, подтверждающих надлежащее исполнение договорных обязательств (в копиях указанных документов участником может быть удалена конфиденциальная информация, в том числе в части коммерческой тайны).</p>
8.7 Требования к оформлению цены ТКП	<p>Письмо о подаче oferty с коммерческим предложением участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке за подписью лица, имеющего право действовать от имени ответственного 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> <p>Прочие затраты (с подтверждением расчета стоимости по видам затрат)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Стоимость Материалов и оборудования Подрядчика, машин и механизмов, предложенной участником закупки должна быть указана в текущих ценах в разделительной ведомости поставки ТМЦ и оборудования Заказчиком и Подрядчиком, с подтверждением расчета их стоимости. 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 письме о подаче oferty. 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. 6. Если будет просмотрен Исполнителем (подрядчиком) сумма предложения более 3(Трех миллионов) руб., то выставляются следующие требования:

п/п Наименование раздела	Требование к описанию
	<p>- Исполнитель (подрядчик) обязан будет вести отдельный учет расходования средств, полученных в качестве предоплаты (авансовые средства) и ежемесячно, не позднее 3-го числа каждого календарного месяца, в течение срока выполнения работ, предоставлять Заказчику Отчет о целевом использовании авансовых средств с предоставлением копий договоров и копий первичных документов, подтверждающих такое целевое использование, в т.ч., товарно-транспортных накладных (ТТН), актов приема-передачи, копий счетов-фактур и иных документов.</p> <p>- При непредоставлении Исполнителем (подрядчиком) Отчета о целевом использовании авансовых средств, либо при обнаружении фактов нецелевого расходования средств, либо при не подтверждении операций копиями первичных документов, а также неиспользовании авансовых средств в указанных целях Заказчик вправе приостановить выплату очередного и последующих авансовых платежей до устранения обстоятельств, послуживших причиной такой приостановки.</p> <p>- В целях обеспечения исполнения своих обязательств Исполнитель (подрядчик) не позднее 7 календарных дней до получения предоплаты обязан предоставить оригинал независимой безотзывной банковской гарантии на срок, превышающий срок выполнения Подрядчиком обязательств по Договору не менее чем на два месяца.</p> <p>Гарантирующий банк согласовывается с Заказчиком.</p>
8.8 Требование к Исполнителю работ (подрядчику)	<p>Участник запроса предложений должен заблаговременно пройти квалификационный отбор согласно заявленной области аккредитации и быть в Банке данных потенциальных контрагентов Дочерних обществ АО «Росхим».</p>
8.9 Требование к ресурсам	<p>Исполнитель (подрядчик) должен иметь количество рабочих, обладающих соответствующей квалификацией и имеющих удостоверение установленного образца для проведения соответствующих работ.</p> <p>Исполнитель (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	<p>Исполнитель (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 представить необходимые документы, подтверждающие квалификацию субподрядчика (выписку из 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 подрядчиками.</p>
10 Требования к гарантийным обязательствам	<p>Подрядчик должен гарантировать соответствие качества выполненных работ не менее 24 месяцев с момента подписания Заказчиком акта законченного строительством объекта (всех актов выполненных работ – в зависимости от объема работ по п.4).</p> <p>Гарантийный срок в отношении поставляемых Исполнителем материалов, монтируемых/использующихся при выполнении Работ не может быть меньше срока гарантии завода-изготовителя. Исполнитель работ (подрядчик) несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока.</p>

п/п Наименование раздела	Требование к описанию
11	<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 данных 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>
12	<p>АО «СНХЗ» обеспечивают информационную безопасность в соответствии с Концепцией информационной безопасности АО «Росхим» и его дочерних обществ.</p>
13	<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 способом передачи сообщений, обеспечивающим анонимность (Положение о «Единой горячей линии»):</p> <ul style="list-style-type: none"> • электронная почта – анонимно по электронному адресу: hotline@ruschem.tj; • телефон – анонимно сообщением на автоответчик по телефону 8 (495) 139-67-05; • почта – анонимно письмом на адрес: 121151, г. Москва, наб. Тараса Шевченко, д. 23а. АО «Росхим», с пометкой «Единая горячая линия».
13	<p>Приложения</p>

Согласовано:
Начальник ОГМ АО «СНХЗ»:

Главный механик:

А.В. Акулышин

А.В. Мигунов