

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по монтажу сетей освещения колонн  
на наружных установках цеха И-7-10 АО «СНХЗ»

СОГЛАСОВАНО

Директор по производству изопрена  
и синтетических каучуков

 /Д.А. Жаворонков/

« 05 » 12 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления ремонта  
и капитального строительства

 /А.В. Асадуллин/

« 6 » 12 2024 г.

| п/п | Наименование<br>раздела                            | Требование к описанию   |
|-----|--|---|
| 1   | Наименование<br>работ (услуг)                      | Монтаж сетей освещения колонн на наружных установках цеха И-7-10 АО «СНХЗ»  |
| 2   | Месторасположени<br>е объекта                      | Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Техническая, зд. 10, АО «СНХЗ»   |
| 3   | Основание<br>для<br>выполнения<br>работ<br>(услуг) | План ремонтных работ на 2025 г.   |
| 4   | Вид работ (услуг)                                  | Выполнение монтажа сетей освещения в соответствии со сметной документацией: <ul style="list-style-type: none"><li>• Смета №169-24. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отделения И-7 цеха И-7-10</li><li>• Смета №170-24. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отделения ИП-10 цеха И-7-10</li><li>• Смета №171-24. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №3 отделения ИП-10 цеха И-7-10</li><li>• Смета №172-24. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №2 отделения И-7 цеха И-7-10</li></ul> |
| 5   | Сроки выполнения<br>работ                          | С даты подписания договора не более 90 календарных дней.  |

| п/п | Наименование раздела   | Требование к описанию   |
|-----|--|---|
| 6   | <b>Требование к материалам и изделиям, применяемым Подрядчиком</b> | <p>Все материалы и изделия, используемые при выполнении работ должны быть новыми, ранее неиспользовавшимися, разрешенными к применению для данных видов работ, сертифицированными в Российской Федерации и соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ на русском языке.</p> <p>Заменить материалы и применить материалы-аналоги, разрешается только с предварительного письменного согласия Заказчика, если замена не влияет на качество выполнения работ, в пределах цены Договора. 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 изделий в соответствии с требованиями заводов-изготовителей.</p>  |
| 7   | <b>Требования по ПБ, ОТ, ОС, пожарной безопасности</b>             |   |
| 7.1 | <b>Требования промышленной безопасности и охраны труда</b>         | <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 АО «СНХЗ».</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, подтверждающих аттестацию (обучение 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), руководителю 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> |

| п/п | Наименование раздела   | Требование к описанию   |
|-----|--|---|
| 7.2 | <b>Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий</b> | <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, собственных 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> <p>По нормам, в соответствии с государственными стандартами, СН и П, нормативными документами Минприроды РФ и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.</p> |
| 7.3 | <b>Требования пожарной безопасности</b>                                  | <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 2022 г. №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   | <b>Требования к организации проведения работ (предоставления услуг)</b>  |   |

| п/п | Наименование раздела  | Требование к описанию  |
|-----|---|--|
| 8.1 | <b>Общие требования к организации работ</b>                   | Работы по монтажу производить в соответствии со сметной документацией (ремонтной документацией). Монтаж выполнять в соответствии со сметами, указанными в п. 4 ТЗ, паспортными данными, характеристиками оборудования.   |
| 8.2 | <b>Нормативные требования к качеству работ, их результату</b> | Результатом работ является смонтированные конструкции в соответствии с СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства», «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ)   |
| 8.3 | <b>Требования по опыту работы по данному виду услуг</b>       | Участник закупки должен иметь совокупный опыт выполнения работ, соответствующих виду работ, указанному в разделе 4 ТЗ.<br>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. Опыт участника закупки должен подтверждаться копиями заключенных договоров с приложением заверяющих документов, подтверждающих подлежащие исполнению договорных обязательств (в копиях указанных документов участником может быть удалена конфиденциальная информация, в том числе в части коммерческой тайны).   |
| 8.4 | <b>Требования к оформлению цены ТКП</b>                       | <p>1. Письмо о подаче oferty с коммерческим предложением 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> <p>2. Расчет заявленной стоимости работ в коммерческом предложении должен быть произведен ресурсным методом (базисно-индексным методом, иным способом – определяется видом работ по п.4) на основании сметной документацией, 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 оборудования Подрядчика</li> <li>• Материалы и оборудование Заказчика (для исключения из расчета стоимости услуг Подрядчика)</li> <li>• Лимитированные затраты (ВЗ и С, 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> |

| п/п | Наименование раздела                                | Требование к описанию   |
|-----|---|---|
|     |   | <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 письме о подаче оферты.</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>   |
| 8.5 | <b>Требование к Исполнителю работ (подрядчику)</b>  | Участник запроса предложений должен заблаговременно пройти квалификационный отбор согласно заявленной области аккредитации и быть в Банке данных потенциальных контрагентов АО «СНХЗ».  |
| 8.6 | <b>Требование к ресурсам</b>                        | <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. Все машины, механизмы и оборудование должны находиться в рабочем состоянии.</p>   |
| 9   | <b>Условия привлечения субподрядных организация</b> | <p>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 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> |
| 10  | <b>Требования к гарантийным обязательствам</b>      | <p>Подрядчик должен гарантировать соответствие качества выполненных работ не менее 12 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 работ (подрядчиком) материалов, монтируемых/используемых при выполнении Работ не может быть меньше срока гарантии завода-изготовителя. Исполнитель работ (подрядчик) несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока. 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>   |

| п/п | Наименование раздела                         | Требование к описанию   |
|-----|--|---|
|     |  | 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.<br>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).  |
| 11  | <b>Концепция информационной безопасности</b> | Общество, дочерние общества обеспечивают информационную безопасность в соответствии с Концепцией информационной безопасности АО «СНХЗ» и его дочерних обществ.  |
| 12  | <b>Единая горячая линия</b>                  | 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»): <ul style="list-style-type: none"> <li>• электронная почта – анонимно по электронному адресу: hotline@ruschem.ru;</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  | <b>Приложения</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смета №169-24 на 6 листах.</li> <li>• Смета №170-24 на 6 листах.</li> <li>• Смета №171-24 на 6 листах.</li> <li>• Смета №172-24 на 6 листах.</li> </ul>  |

Главный энергетик

Н.А. Орлов

Согласовано:

Начальник отдела главного энергетика

А.В. Компликов