



НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Утверждаю
Заместитель генерального директора
Голубцов М.С.
« 17 » 10 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на Устройство проема для установки высоковольтной испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК.

Общие положения:

Наименование работ: Устройство проема для установки высоковольтной испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК.

Наименование организации заказчика: НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.

- 1.1. Наименование объекта и адрес проведения работ: Устройство проема для установки высоковольтной и испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК., г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.
- 1.2. Основание для проведения работ: Инвестиционная программа НПО «ЭЛСИБ» ПАО 2024г.
- 1.3. Сроки выполнения работ: ноябрь-декабрь 2024 г.

Объемы выполнения работ: в соответствии с ведомостью объема работ №426- Устройство проема для установки высоковольтной испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК. ПЛ-6470 Планировка на установку высоковольтной испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК.

Обеспечение материалами и оборудованием для производства работ.

- 1.4. Подрядчик в процессе производства работ использует свои материалы и оборудование. Подрядчик несет ответственность за качество предоставленных материалов и оборудования.
- 1.5. Все применяемые материалы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативного документа на конкретный вид материала или оборудования (ГОСТ, ТУ и т.п.) и иметь сертификаты, паспорта.
- 1.6. Все используемые материалы должны быть новыми и ранее не использованными.
- 1.7. Ввоз\вывоз материалов на территорию предприятия по накладным формы М-15.

2. Технические требования к выполняемым работам:

Техническая документация: Ведомость объема работ №426, Устройство проема для установки высоковольтной испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК. ПЛ-6470 Планировка на установку высоковольтной испытательной установки Омник – 3i/1000кВА(AC) 120 кВ(OC) во 2 пролете ЭК.

Нормативно-техническая документация: производство работ должно соответствовать требованиям, установленным договором строительного подряда, а также требованиям соответствующих нормативных документов.

- 2.1. До начала производства работ подрядчик разрабатывает и согласовывает со службами НПО "ЭЛСИБ" ПАО следующие документы в соответствии с «Положением о взаимодействии НПО ЭЛСИБ ПАО с подрядными организациями»:
 - 2.1.1. Акт-допуск оформленный в двух экземплярах, подписанный (с печатью) со стороны подрядчика и заказчика;
 - 2.1.2. Приказ о назначении ответственного из числа ИТР;
 - 2.1.3. Сопроводительное письмо с указанием:
 - всех видов выполняемых работ,
 - работников (ФИО, дата рождения, паспортные данные),
 - прав, назначений (ответственное лицо за обеспечение безопасных условий труда, выдающий наряд, ответственный руководитель работ, производитель работ, члены бригады и т.д.);
 - группы по электробезопасности;
 - квалификации, требуемых для выполнения указанных работ;
 - перечня технически исправного состояния инструмента, технологической оснастки;
 - списка автотехники, подъёмных сооружений и спецтехники;
 - перечня средств защиты;
 - контактной информации для взаимодействия с подрядной организацией (адрес организации, телефоны, фамилию и инициалы руководителя подрядной организации и ответственных руководителей работ).
- 2.2. По требованию Заказчика предоставлять фото- и видеоматериалы, фиксирующие выполнение определенных видов работ.

- 2.3. Приемка выполненных работ: Документация при приемке работ - исполнительная документация (акты на скрытые работы), паспорта и сертификаты на используемые материалы, акт выполненных работ (по форме КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3).
- 2.4. Подрядчик обязан передать все материальные ценности, полученные в результате демонтажных работ, заказчику по акту формы М-35. С предварительным складированием на территории предприятия.
- 2.5. Требования к гарантийным обязательствам: Гарантийный срок на результат работ 24 месяца с момента подписания Акта приемки выполненных работ. Гарантия качества результата распространяется на все составляющие результата работ.

3. Требования к подрядной организации.

- 3.1. Разрешительные документы на выполнение работ: не требуется.
- 3.2. Квалификация, опыт: подрядчик должен предоставить референц-лист, заполненный по форме участника (участник должен обладать опытом выполнения аналогичных по характеру и объемам работ), не менее чем по 4 объектам за любой период с 2020г. по 2023г.
- 3.3. Наличие у подрядной организации специалистов, имеющих профессию с соответствующей квалификацией для выполнения работ, указанных в ведомости объемов работ №426, необходимы специалисты следующих профессий:

- ИТР – инженер-строитель (прораб, мастер) – 1 чел.
- плотник-бетонщик – 1 чел.
- газо-электросварщик – 1 чел.

Списочная численность подтверждается формой КНД 1151111 (Титульный лист, Подраздел 1 Раздела 1 – удостоверенная уполномоченным лицом Поставщика копия за предшествующий квартал с отметкой госоргана о получении). В случае несоответствия численности в подрядной организации, заявленной в п 5.3. подрядчик согласовывает с заказчиком привлечения субподрядной организации. Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии трудовых книжек работников (1-ая и последняя страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).

- 3.4. Требования к наличию документации в области охраны труда для рабочих и служащих подрядной организации:

А) приказ (распоряжение) о назначении ответственного из числа ИТР на объекте НПО «ЭЛСИБ» ПАО за обеспечение безопасных условий и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности, который должны иметь документы о проверке знаний:

- протокол проверки знания требований охраны труда руководителей и специалистов организаций (учебный центр),
- удостоверение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, выданное учебным центром.
- удостоверение по проверке знаний правил работы в электроустановках с действующими сроками проверки знаний, с наличием записей на проведение специальных работ (при необходимости), с V группой в электроустановках до и выше 1000 В.

Б) список работников (ФИО, профессия, квалификация), которые будут привлекаться к работе по договору подряда; документы, подтверждающие квалификацию работников; удостоверения по охране труда (или копии страниц о прохождении работниками инструктажей из журнала регистрации инструктажа на рабочем месте); на рабочий персонал, непосредственно выполняющий огневые работы предоставляется документ, подтверждающий прохождение обучения по соблюдению требований пожарной безопасности при проведении пожароопасных (огневых) работ (копия журнала противопожарного инструктажа/внутреннее удостоверение по пожарной безопасности и т.д.); квалификационное удостоверение (удостоверение сварщика, газорезчика и т.д.); удостоверение проверки знаний правил работы в электроустановках с действующими сроками проверки знаний, с группой по электробезопасности не ниже II (в случаях выполнения электросварочных работ и/или электрофицированных устройств для резки металлов); при выполнении работ с ручным электрифицированным инструментом - удостоверение проверки знаний правил работы в электроустановках с действующими сроками проверки знаний, с группой по электробезопасности не ниже II.

- 3.5. Наличие у подрядной организации специализированного инструмента и приспособлений:

- электроинструмент для бетонных работ – 1 компл;
- электрогазосварочное оборудование – 1 шт;

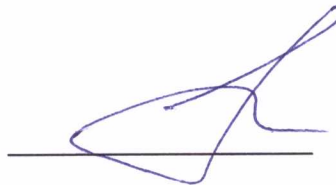
Наличие необходимых МТР подтверждается «Справкой о материально-технических ресурсах» Закупочной документации.

- 3.6. Особые условия: Исполнение требований «Положения о взаимодействии НПО ЭЛСИБ ПАО с подрядными организациями». Соблюдение кодекса делового поведения Поставщика продукции и услуг НПО "ЭЛСИБ" ПАО. Предпочтительна сертификация подрядчика/исполнителя в области ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 - при наличии предоставление копий сертификатов вместе с коммерческим предложением.

4. Стоимость предложения, порядок оплаты и требования к сметной документации:

- 4.1. Порядок формирования стоимости лота: В расчет стоимости лота должны быть включены все налоги и обязательные платежи, стоимость основных материалов и работ согласно Технического задания, командировочные расходы, а также все скидки, предлагаемые участником торгов.
- 4.2. Требования к сметам: Сметы должны быть составлены с применением сплит формы ФГИС ЦС (Федеральная государственная информационная система ценообразования) для Новосибирской области (1 зона) 2 квартал 2023года, с использованием базы ФСНБ-2022 (Федеральная сметно-нормативная база) с обязательным предоставлением смет в электронном виде в формате Excel с расшифровкой применяемых коэффициентов в формате Гранд-смета, накладные расходы – 70%; сметная прибыль – 50%. Допускается изменение сметной стоимости по результатам проверки сметы. Смета должна быть согласована с Заказчиком.
- 4.3. Требования к оплате: Предусмотрено авансирование в размере 30 % в течении 20 календарных дней, с даты подписания договора. Отчетным периодом является календарный месяц, представление КС-2 и КС-3 осуществляется ежемесячно. Оплата производится ежемесячно, безналичный расчет в течение 30 календарных дней с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ и выставления счета-фактуры, с учетом ранее оплаченного аванса.

Начальник УКСиЖ



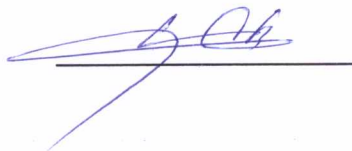
А.П. Прокопьев

Ведущий инженер
по тех. надзору УКСиЖ



Е.С. Путинцев

Начальник отдела ОЭБ



С.М. Цыганков