**Договор подряда №**

г. Воронеж « » \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электронной техники» (АО «НИИЭТ»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Куцько Павла Павловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем (далее – договор):

1. **Термины и определения:**
   1. **«Акт сдачи-приёмки выполненных Работ»** – двусторонний документ, составленный по форме КС-2 (Утв. Постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. N 100)
   2. **«Договор»** – настоящий договор со всеми приложениями и дополнительными соглашениями к нему, подписанными уполномоченными представителями Сторон.
   3. «**Преддоговорные процедуры»** - предусмотренные законодательством и/или документами Заказчика конкурс, запрос котировок, закупка у единственного поставщика и т.п. процедуры, предшествующие заключению Договора и определяющие его условия.
   4. **«Документация»** - Проектная, Рабочая документация для производства работ, а также иная разрешительная документация, согласования и пр., необходимая для производства работ на Объекте, исполнительная и иная документация технического характера, сопровождающая производство Работ.
   5. **«Законодательство»** - действующее в соответствующий период времени нормативные акты Российской Федерации, акты профильных государственных, муниципальных органов, а также положения нормативно-технического характера, содержащиеся в нормах законодательства РФ, СНиП, Гост, иных нормативных актов в области строительства, касающиеся технологии работ, Результата Работ, порядка выполнения Работ и т.п., включая рекомендательные документы, согласованные Сторонами к применению в Договоре или Техническом задании (Нормативные требования).
   6. **«Недостатки»** – любые нарушения положений Договора, указаний Заказчика либо Нормативных требований, допущенные при выполнении Работ, включая вопросы качества Результата Работ, документального оформления Результата Работ и т.п.
   7. **«Необходимые условия для производства работ»** - предусмотренные настоящим Договором действия Заказчика по передаче Подрядчику Строительной площадки и Документации.
   8. **«Нормативные требования»** – положения норм законодательства РФ, СНиП, ГОСТ, иных нормативных актов в области строительства, касающиеся технологии работ, Результата Работ, порядка выполнения Работ и т.п., а также рекомендательных документов, согласованных Сторонами к применению в Договоре или Техническом задании.
   9. **«Работы»** – комплекс действий Подрядчика для получения надлежащего Результата Работ.
   10. **«Результат Работ»** – готовый объект строительства или отдельные строительные работы, являющиеся предметом настоящего Договора.
   11. **«Согласование»** - ясно выраженное согласие в письменной форме, а именно: в виде письма, печати или штампа с подписью надлежащим образом уполномоченного лица, в том числе Заключение и/или Одобрение по форме, установленной для местонахождения Объекта.
   12. **«Справка о стоимости выполненных работ и затрат»** – двусторонний документ, составленный по форме КС-3 (Утв. Постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. N 100)
   13. **«Представитель»** – Генеральный директор, иной единоличный исполнительный орган Стороны, действующий от ее имени без доверенности, либо уполномоченное доверенностью Стороны лицо.
   14. **«Цена Договора»** – сумма денежных средств, подлежащая уплате Заказчиком Подрядчику за выполнение всего комплекса Работ по настоящему Договору. Включает в себя все налоги и сборы, затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением обязательств по Договору.
   15. **«Указание Заказчика»** – обязательное для Подрядчика письменное распоряжение Заказчика о необходимости изменения объема или характеристик Работ, технологии Работ, или устранения недостатков, выполнении иных действий по реализации настоящего Договора, в т.ч., сделанное в форме замечания в журнале производства работ.
2. **Предмет Договора**
   1. Подрядчик обязуется в установленный Договором сроквыполнить комплекс работ «Системы резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ», расположенного по адресу: г. Воронеж,Воронежская область, ул. Старых Большевиков, д. 5» (далее – Работы),а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работ, принять их результат и уплатить обусловленную Договором цену.
      1. Виды и объемы подлежащих выполнению Работ согласованы Сторонами в Техническом задании (Приложение №1 к Договору), Сводном сметном расчет (Приложение № 2 к Договору).
      2. Общий срок выполнения Работ определяется в Техническом задании.

1. **Обязанности и права Заказчика**
   1. **Заказчик обязан:**
      1. Предоставить Подрядчику возможность беспрепятственного доступа к месту выполнения Работ (в соответствии с установленным пропускным режимом).
      2. Оплатить Подрядчику выполненные им в соответствии с требованиями настоящего Договора Работы в размере, порядке и на условиях, установленных настоящим Договором.
      3. Предоставить Подрядчику информацию для выполнения Работ.
      4. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания Договора назначить своего Представителя для приёмки Результатов Работ, подписания актов и т.п., согласования организационных вопросов.
      5. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством и настоящим Договором.
   2. **Заказчик вправе:**
      1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком Работ, соблюдением сроков их выполнения, давать указания о способе выполнения Работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
      2. Заказчик имеет иные права, предусмотренные законодательством и настоящим Договором.
2. **Обязанности и права Подрядчика**
   1. **Подрядчик обязан:**
      1. Выполнить Работы в соответствии с условиями настоящего Договора.
      2. Немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении отсутствия необходимой для производства Работ информации, возможных неблагоприятных для Заказчика последствий, в том числе, последствий выполнения его указаний о способе, срочности, порядке выполнения Работ, иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности, прочности или иным показателям качества результатов Работ либо создают невозможность ее завершения в срок.
      3. Обеспечить соблюдение работниками Подрядчика требований пропускного и внутриобъектового режимов в месте выполнения Работ (на Объекте) при условии ознакомления работниками Подрядчика с указанными документами.
      4. Сдать Заказчику надлежащим образом, выполненный результат Работ в срок, установленный настоящим Договором.
      5. Безвозмездно устранить доказанные недостатки выполненных Работ по вине Подрядчика, выявленные в процессе строительного контроля, авторского надзора (при наличии), приёмки Работ, а также – в течение гарантийного срока, не позднее разумных сроков.
      6. В трёхдневный срок со дня окончания Работ за свой счёт вывезти с Объекта (и/или иного места выполнения Работ) принадлежащие Подрядчику инструменты (оборудование), материалы, временные сооружения и другое имущество.

Отходы, образующиеся в результате исполнения обязательств по настоящему Договору, являются собственностью Подрядчика. При этом, Подрядчик обязан учитывать образовавшиеся в процессе выполнения им работ по настоящему Договору отходы во всех видах отчетности, предусмотренных природоохранным законодательством, и вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду самостоятельно и от своего имени.

* + 1. Самостоятельно обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, электробезопасности, охране окружающей среды, экологической безопасности, охране труда и организации движения в соответствии с действующими нормами и правилами (Национальных стандартов, ГОСТ, СНиП, ОСТ, Методических рекомендаций, ТУ, Технических регламентов и т.п.).
    2. Вместе с подписанным Договором предоставить Заказчику копию выписки из реестра членов СРО.
  1. Подрядчик вправе:
     + 1. Привлекать к выполнению настоящего Договора субподрядчиков с согласия Заказчика. При этом Подрядчик самостоятельно и за свой счет выполняет все функции генподрядной организации на Объекте в отношении соответствующих Работ.
       2. Субподрядчики, при необходимости, для выполнения соответствующих Работ должны иметь допуски и разрешения на выполнение Работ.
     1. Требовать соблюдения Заказчиком его обязанностей, установленных настоящим Договором.
     2. Подрядчик имеет иные права, предусмотренные законодательством и настоящим Договором.

1. **Производство Работ**
   1. Все Работы выполняются в соответствии с условиями настоящего Договора, ГОСТ, СП, СНиП, ОСТ, ТУ, Техническими регламентами, Методическими рекомендациями и пр. Нормативными требованиями.
   2. Подрядчик до начала выполнения Работ представляет Заказчику доверенность на своего Представителя, приказы о назначении Ответственных лиц, сотрудников, ответственных за соблюдение мер противопожарной безопасности на Объекте, соблюдение охраны труда и техники безопасности.
   3. Подрядчик обеспечивает выполнение работ необходимыми материалами, оборудованием, изделиями, конструкциями, комплектующими изделиями, другими материально-техническими ресурсами и техникой, а также осуществляет их приемку, разгрузку, складирование и целостность. Все поставляемые Подрядчиком для выполнения работ материалы, изделия и конструкции должны иметь соответствующие сертификаты качества, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.
   4. Все материалы и оборудование для выполнения Работ Подрядчик закупает и поставляет самостоятельно и за свой счет в рамках обязанности подрядчика по обеспечению строительства материалами и оборудованием в счет цены договора (ст. 745 ГК РФ).
   5. Все материалы, применяемые Подрядчиком, должны соответствовать требованиям обязательных стандартов, иным требованиям, предъявляемым к качеству и противопожарной безопасности, должны быть новыми, без брака и повреждений при транспортировке, готовыми к эксплуатации и свободными от прав и претензий третьих лиц.
   6. Подрядчик обязан представлять Заказчику Акты освидетельствования скрытых работ, сертификаты качества, технические паспорта, а также иные документы, подтверждающие качество выполняемой работы, применяемых материалов, оборудования, изделий и конструкций, в установленные сроки.
   7. Скрытые работы оформляются актами освидетельствования скрытых работ («АОСР»).

5.7.1. Подрядчик обязан известить Заказчика за 2 (Два) дня до начала приемки скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после освидетельствования Заказчиком скрытых работ и составления АОСР. В случае, если Заказчик не прибудет в указанный срок для освидетельствования, Подрядчик проводит освидетельствование единолично.

5.7.2. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (за исключением неприбытия Заказчика в установленный в п. 5.7.1. срок), по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет. АОСР составляются в 2-х экземплярах и подписываются представителями Сторон.

* 1. Подрядчик несет полную ответственность за безопасное ведение всех Работ в соответствии с нормами законодательства, Договора и Нормативными требованиями в течение всего срока выполнения Работ.

1. **Гарантии качества Работ**
   1. Гарантия качества выполняемых работ составляет не менее 24 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2). Гарантийный срок материалов и оборудования составляет срок, равный гарантийному сроку, предоставляемому изготовителем соответствующего материала или оборудования.
   2. Если в период гарантийного срока обнаружатся какие-либо дефекты Результата Работ, Подрядчик обязан их устранить за свой счет в течение 14 (Четырнадцати) дней с даты получения соответствующего уведомления от Заказчика, на основании акта о выявленных недостатках или дефектной ведомости.
   3. Для участия в составлении акта о выявленных недостатках или дефектной ведомости Подрядчик обязан направить к Заказчику своего Представителя или Ответственное лицо не позднее 5 (Пяти) суток со дня получения уведомления об обнаруженных дефектах от Заказчика, в противном случае Заказчик вправе составить односторонний акт.
   4. Подрядчик несет ответственность за работы, выполненные субподрядчиками, указанными в п. 4.2.1.2 Договора, по Предмету настоящего Договора.
   5. Подрядчик не несет ответственность за работы, выполненные ранее другими Подрядчиками по предмету настоящего Договора. В случае необходимости исправления ранее выполненных работ другими исполнителями по Предмету настоящего Договора, выполнение таких работ оформляется дополнительным соглашением к настоящему Договору и оплачиваются отдельно, сверх стоимости Работ по настоящему Договору. При этом срок исполнения Работ отодвигаются пропорционально выполнению данных дополнительных Работ.

**7. Порядок сдачи и приемки Работ**

* 1. Заказчик приступает к приемке результатов выполненных Работ при условии приложения к нему:
     1. Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), Акта сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2), подписанных Подрядчиком со своей стороны в 2 (Двух) экземплярах.
     2. Полного комплекта документации на выполненные Работы, товарными накладными на поставленное оборудование в соответствии с положениями Договора, Технического задания и Нормативными требованиями.
     3. Паспортов, сертификатов качества и т.п. (в заверенных Подрядчиком копиях), на материалы.
     4. Счета на оплату за выполненные Работы.
  2. Счет-фактура передается Заказчику не позднее 5 (Пяти) дней после получения от последнего подписанного Акта сдачи-приемки выполненных работ.
  3. Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения от Подрядчика письменного уведомления и полного комплекта надлежащим образом оформленных прилагаемых документов, обязан с участием Подрядчика осмотреть и принять результат Работ либо, при обнаружении недостатков или отступлений от проекта, положений Договора и указаний Заказчика, дать Подрядчику мотивированный отказ от приемки. Если Заказчик, в нарушение настоящего раздела Договора, в течение установленного срока не направил Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ, Работы считаются принятыми Заказчиком и подлежат оплате в полном объеме в сроки, предусмотренные Договором.
  4. При получении отказа от приемки Подрядчик незамедлительно устраняет выявленные недостатки, при этом, сроки выполнения работ по Договору продлению не подлежат. Подрядчик освобождается от устранения недостатков только в случае, если докажет, что они не повлияли на качество и внешний вид объекта строительства. После устранения Подрядчиком выявленных недостатков повторная приёмка производится в том же порядке.
  5. Заказчик вправе принять Работы с несущественными недостатками, указав на них в Акте сдачи-приемки выполненных Работ или в отдельном Указании Заказчика, со сроками их устранения.
  6. Работы считаются выполненными с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ формы КС-2.
     1. Надлежащее исполнение обязательств Сторон по Договору оформляется Актом сдачи-приемки работ формы КС-2, товарными накладными на поставляемое оборудование в рамках настоящего Договора.
     2. Акт сдачи-приемки работ подписывается Заказчиком и направляется на подписание Подрядчику после сдачи-приемки всех Работ, полной оплаты и произведения всех иных расчетов по Договору, вывоза мусора, передачи Заказчику полного комплекта надлежаще оформленной по всем видам выполненных Подрядчиком Работ, а также, после надлежащего выполнения Подрядчиком всех иных своих обязательств по Договору, за исключением гарантийных по качеству Работ.

1. **Цена Договора и порядок расчётов**
   1. Цена Договора в соответствии со сводным сметным расчетом (Приложение №2 к Договору) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Цена Договора является твердой и включает в себя все издержки и затраты Подрядчика.

8.2. Заказчик производит оплату аванса в размере \_\_ %, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора при условии выполнения Подрядчиком раздела 12 Договора.

Оплата Подрядчику выполненных Работ производится Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2 и КС-3, за вычетом аванса на основании счета/счетов, предоставленных Подрядчиком.

8.3. При актировании выполненных работ по поставке и монтажу оборудования и необходимых для монтажа материалов, каждое оборудование (система) закрываются отдельными документами (акты и(или) ТН).

8.4. Все расчеты производятся в российских рублях в безналичном порядке по указанным в Договоре реквизитам Сторон.

1. **Ответственность Сторон**
   1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором.
   2. Ответственность Заказчика:
      1. За просрочку исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик по требованию Подрядчика уплачивает последнему пени в размере 0,1% от неуплаченной в срок суммы (за исключением задержки выплаты аванса), за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, до момента фактического его исполнения.
   3. Ответственность Подрядчика:
      1. За просрочку исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором (в том числе этапов), Подрядчик по требованию Заказчика уплачивает последнему пени за каждый день просрочки в размере 0,1% от цены Договора, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Подрядчиком.
   4. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, как они понимаются законодательством РФ, которые возникли после вступления настоящего Договора в действие и подтверждены документами Торгово-Промышленной палаты РФ или иными официальными документами.
2. **Срок действия настоящего Договора**

10.1. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

10.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в соответствии с условиями настоящего Договора.

10.3. Расторжение Договора по соглашению Сторон производится путем подписания Соглашения о расторжении.

10.3.1. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора, должна предоставить письменный ответ в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения извещения.

10.4. Подрядчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в следующих случаях:

10.4.1. Заказчик в установленном законом порядке признан несостоятельным (банкротом).

10.4.2. В случаях, предусмотренных гражданским законодательством РФ.

10.4.3. Заказчик не исполняет свои платёжные обязательства согласно п. 8 настоящего Договора (за исключением обязательств по оплате штрафных санкций) по договору свыше 30 (Тридцати) рабочих дней с даты наступления срока соответствующего платежа.

10.4.4. По вине Заказчика Работы останавливаются на срок свыше 20 (Двадцати) дней.

10.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в следующих случаях:

- нарушения Подрядчиком срока выполнения работ (этапа работ) более чем на 20 (Двадцать) календарных дней не по вине Заказчика;

- выполнения Подрядчиком работ ненадлежащего качества (обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются Заказчиком неоднократно (два и более раза), либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков).

10.6. Решение одной из Сторон об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется другой Стороне по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу другой Стороны, указанному в Договоре. Выполнение требований настоящей части считается надлежащим уведомлением одной из Сторон об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Стороной инициатором подтверждения о вручении другой Стороне указанного уведомления. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации, датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении десяти календарных дней с даты направления другой Стороне по почте (заказным письмом с уведомлением) Решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

10.7. Решение одной из Сторон об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через 10 рабочих дней с даты надлежащего уведомления другой Стороны об одностороннем отказе от исполнения Договора.

1. **Разрешение споров**
   1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе выполнения данного Договора, Стороны разрешают путем переговоров. Претензионный порядок является обязательным досудебным порядком урегулирования споров. Срок ответа на претензию не более 10 календарных дней с момента ее получения.
   2. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, изменения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения Истца.
   3. В случае необходимости специальных познаний (технических, экономических и т.п.) для разрешения спора, в т.ч. о качестве работ, материалов или оборудования, по требованию любой из Сторон может быть проведена несудебная экспертиза.
      1. Такая экспертиза проводится экспертом, имеющим высшее образование или степень кандидата наук, соответствующий поставленным вопросам профиль работы, кандидатура эксперта (экспертной организации) подлежит согласованию с Заказчиком.
      2. Расходы на экспертизу несет инициатор экспертизы, кроме экспертизы Работ, выполненным ранее даты заключения настоящего Договора другими исполнителями.
   4. Во всем ином, что не урегулировано положениями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.
2. **Обеспечение исполнения Договора (при наличии аванса)**

12.1. Настоящий Договор заключается только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору в виде независимой гарантии, выданной банком, и соответствующей требованиям п. 12.5. Договора, в размере аванса \_\_\_% от цены Договора или внесением денежных средств на счет Заказчика, указанный в настоящем пункте:

Реквизиты счета:

Р/с 40702810013000065105

К/с 30101810600000000681

Центрально-Черноземный банк ПАО Сбербанк г. Воронеж

БИК 042007681

12.2. В течение срока действия гарантии Заказчик вправе предъявить любое требование об уплате денежных средств по настоящему договору гаранту. Обстоятельствами, влекущими обязанность выплаты по гарантии, являются возникновение обязательств Подрядчика по уплате любых платежей по настоящему договору, в т.ч. сумм неустоек, штрафов и т.д.

12.3. Текст независимой гарантии подлежит обязательному согласованию с Заказчиком в срок не более 2 (двух) рабочих дней.

12.4. Срок действия независимой гарантии данного раздела настоящего Договора должен превышать срок выполнения обязательств Подрядчика не менее чем на 31 календарный день.

12.5. Независимая гарантия должна быть выдана кредитной организацией, отвечающей одному из следующих требований:

- рейтинг, присвоенный рейтинговой компанией «АКРА», не ниже «А+(RU) стабильный»

- рейтинг, присвоенный рейтинговой компанией «ЭкспертРА», не ниже «ruA+ стабильный»

Дата присвоенных рейтингов не должны быть раньше, чем 1 год до даты получения гарантии.

Выбранная Подрядчиком кредитная организация в качестве гаранта подлежит обязательному согласованию с Заказчиком.

В случае если возникнет ситуация с отзывом лицензии у гаранта, которым выданы независимые гарантии, полученные по настоящему Договору, Подрядчик обязуется в течение 5 календарных дней с момента отзыва лицензии гаранта согласовать с Заказчиком новую кредитную организацию и обеспечить выпуск новой независимой гарантии в срок, не превышающий 30 календарных дней с момента согласования Заказчиком нового гаранта.

**13. Антикоррупционная оговорка**

13.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.2. В случае возникновения у Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основания предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

13.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и (или) неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящего раздела, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**14. Дополнительные условия**

14.1. Все изменения или дополнения к настоящему Договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон.

14.2. Любое уведомление в рамках настоящего Договора осуществляется в письменной форме в виде заказного по указанному в Договоре почтовому адресу получателя.

14.3. В случае противоречий условий настоящего Договора и Приложений к Договору приоритет имеют условия Приложений.

14.4. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении финансовой и технической информации об Объекте строительства, полученной ими друг от друга или ставшей известной им в ходе выполнения работ по настоящему Договору, не открывать и не разглашать в общем или, в частности, такую информацию какой-либо третьей Стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего Договора.

14.5. Требования настоящего пункта Договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных организаций в случаях, предусмотренных Законодательством Российской Федерации.

14.6. В случаях изменения адреса и/или реквизитов Стороны извещение об этом должно быть направлено другой Стороне в течение 3 (Трех) дней в виде заказного или ценного письма, или нарочным по указанному в Договоре почтовому адресу получателя.

14.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

*Приложения:*

*№ 1 – Техническое задание.*

*№ 2 – Сводный сметный расчет.*

1. **Юридические адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электронной техники»  ОКТМО 20701000  ОГРН 1123668048789  Место нахождения:  394033, Воронежская область, г. Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 5  ИНН 3661057900 КПП 366101001  Банковские реквизиты:  Р/с 40702810013000065105  К/с 30101810600000000681  Центрально-Черноземный банк ПАО Сбербанк г. Воронеж  БИК 042007681  Генеральный директор | **ПОДРЯДЧИК:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.П. Куцько**  **\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2024 г.**  **МП** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/**  **\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2024 г.**  **МП** |

**Приложение № 1**

**к Договору подряда №**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.**

**Техническое задание**

**на проектирование, поставку, монтаж и проведение пуско-наладочных работ «Системы резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ», расположенного по адресу г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 5»**

**1. Общие положения.**

1.1 «Система резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» предназначена для непрерывной подачи газообразного водорода и кислорода из баллонов к технологическому оборудованию производственных подразделений АО «НИИЭТ».

«Система резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» (далее «Система») должна быть технологически присоединена к существующим сетевым трубопроводам водорода и кислорода АО «НИИЭТ», и использоваться в период прекращения подачи указанных газов поставщиком (ООО «ГазМаш»).

1.2 «Система резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» должна комплектоваться оборудованием заводского изготовления, укомплектованном в полном объёме, со всеми сборочными единицами, в том числе комплектующим и вспомогательным оборудованием.

Всё оборудование «Системы» должно быть новым, изготовлено не ранее 2024 года, а комплектующие ̶ не быть в употреблении.

Не допускается предложение нескольких вариантов оборудования. Все оборудование должно выпускаться серийно.

1.3 Подрядчик должен предоставить проектную документацию на «Систему», прошедшую экспертизу промышленной безопасности, компоновочные, технологические схемы на оборудование, руководства по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования, паспорта на оборудование на русском языке.

1.4 «Система резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» по своим характеристикам должна соответствовать или превосходить технические параметры, приводимые в требованиях, перечисленных ниже.

1.5 В цену контракта должны быть включены все обязательные платежи и расходы Подрядчика, связанные с исполнением договора на разработку проектной документации, необходимые экспертизы промышленной безопасности, строительно-монтажные работы, поставку оборудования, в том числе расходы на оборудование, таможенное оформление, страхование оборудования при транспортировке к месту установки, обязательные платежи и расходы, включая уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, доставка на место, указанное Заказчиком, монтаж оборудования, пуско-наладочные работы, обучение персонала.

1.6 Обязательным условием является наличие сервисного центра по обслуживанию данного оборудования в Российской Федерации, наличие у поставщика авторизации производителя или регионального агента производителя на осуществление поставки и обслуживания предлагаемого оборудования.

Наличие у Подрядчика всех необходимых документов, предусмотренных Законодательством РФ (сертификаты, лицензии, СРО, и т.д.) на поставляемое оборудование, проектирование и проведение монтажных и пуско-наладочных работ, в том числе в области промышленной безопасности.

**2. Обоснование закупки.**

Цель (обоснование) закупки «Системы резервного обеспечения технологическими газами»: обеспечение производственно-технологического процесса АО «НИИЭТ» водородом и кислородом требуемого качества и характеристик в период прекращения подачи указанных сетевых газов поставщиком (ООО «ГазМаш»).

**3. Характеристики «Системы резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» и сопутствующих услуг.**

3.1 «Система резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» включает:

- комплекс обеспечения кислородом баллонного хранения;

- комплекс обеспечения водородом баллонного хранения.

3.2 Комплекс обеспечения кислородом должен устанавливаться согласно «Плана размещения системы» (Приложение №1) рядом с внешней стеной производственного здания (Корпус «Литер А»), на открытой площадке.

Комплекс должен содержать рампу разрядную к которой подключаются две ветви с моноблоками, количество баллонов в каждом моноблоке - 6 штук (объем баллона 50 л, рабочее давление 200 атм, все баллоны должны быть заправлены кислородом качества 5.0), электрическую светозвуковую сигнализацию в общепромышленном уличном исполнении, с выдачей сигнала заказчику типа - «сухой контакт». Комплекс предусматривает поочередную работу моноблоков.

Комплекс должен обеспечивать давление кислорода на выходе с помощью редуктора - 1,5 атм (при начальном давлении кислорода на входе в рампу от моноблоков – 200 атм).

Для определения давления газа должны быть установлены:

- манометры на каждом моноблоке;

- отдельно манометр на коллекторе рампы (для определения давления газа, поступающего в действующую магистраль трубопровода).

На выходе из рампы должен находиться соответствующий рабочему газу редуктор, понижающий давление до необходимого значения - 1,5 атм. Каждый моноблок должен иметь вентиль, перекрывающий подачу газа из моноблока, вентиль сброса, обратный клапан. Баллоны должны быть соединены с коллектором нержавеющими змеевиками.

Газовое оборудование в составе комплекса подлежащее поставке:

- рампа разрядная на нержавеющей панели для кислородных баллонов (давление на входе 200 атм, давление кислорода на выходе - 1,5 атм);

- арматура из нержавеющей стали;

- коллектор для подключения моноблоков;

- 2 ветви по 1 моноблоку на каждую ветвь (количество баллонов в моноблоке - 6 штук, объем баллона 50 л, рабочее давление 200 атм, газ в баллонах – кислород качества 5.0);

- змеевик рамповый нержавеющий - 12 шт.;

- манометр 0-400 бар - 2 шт. (на каждом моноблоке);

- манометр 0-6 бар - 1 шт. (на коллекторе после редуктора);

- редуктор для кислорода с диапазоном регулирования давления на выходе 0,1 – 3,5 бар, с предохранительным пружинным клапаном на камере низкого давления - 1 шт.;

- датчик давления exd;

- электрическая светозвуковая сигнализация в общепромышленном уличном исполнении, выдача сигнала заказчику «сухой контакт».

Весь «Комплекс обеспечения кислородом» в сборе, с входящим в его состав газовым оборудованием, должен удовлетворять требованиям промышленной безопасности с учетом Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".

3.3 Комплекс обеспечения водородом должен устанавливаться согласно «Плана размещения системы» (Приложение №1) рядом с внешней стеной производственного здания (Корпус «Литер А» ), на открытой площадке.

Комплекс должен содержать рампу разрядную к которой подключаются две ветви с моноблоками, количество баллонов в каждом моноблоке - 10 штук (если объем баллона 50 л, рабочее давление 200 атм) или 12 штук (если объем баллона 40 л, рабочее давление 150 атм), все баллоны должны быть заправлены водородом качества 6.0; электрическую светозвуковую сигнализацию в общепромышленном уличном исполнении, с выдачей сигнала заказчику типа - «сухой контакт». Комплекс предусматривает поочередную работу моноблоков.

Комплекс должен обеспечивать давление водорода на выходе с помощью редуктора - 2,5 атм. (при начальном давлении водорода на входе в рампу от моноблоков – 150-200 атм).

Для определения давления газа должны быть установлены:

- манометры на каждом моноблоке;

- отдельно манометр на коллекторе рампы (для определения давления газа, поступающего в действующую магистраль трубопровода).

На выходе из рампы должен находиться соответствующий рабочему газу редуктор, понижающий давление до необходимого значения - 2,5 атм. Каждый моноблок должен иметь вентиль, перекрывающий подачу газа из моноблока, вентиль сброса, обратный клапан. Баллоны должны быть соединены с коллектором нержавеющими змеевиками.

Газовое оборудование комплекса подлежащее поставке:

- рампа разрядная на нержавеющей панели для водородных баллонов (давление на входе 150-200 атм, давление водорода на выходе - 2,5 атм);

- арматура из нержавеющей стали;

- коллектор для подключения моноблоков;

- 2 ветви по 1 моноблоку на каждую ветвь - 10 штук (если объем баллона 50 л, рабочее давление 200 атм) или 12 штук (если объем баллона 40 л, рабочее давление 150 атм), все баллоны должны быть заправлены водородом качества 6.0;);

- змеевик рамповый нержавеющий – 20-24 шт.;

- манометр 0-400 бар 2 шт. (на каждом моноблоке);

- манометр 0-6 бар 1 шт. (на коллекторе после редуктора);

- редуктор для водорода с диапазоном регулирования давления на выходе 0,1 – 3,5 бар, с предохранительным пружинным клапаном на камере низкого давления - 1 шт.;

- датчик давления exd;

- электрическая светозвуковая сигнализация в общепромышленном уличном исполнении, выдача сигнала заказчику «сухой контакт».

Весь «Комплекс обеспечения водородом» в сборе, с входящим в его состав газовым оборудованием, должен удовлетворять требованиям промышленной безопасности с учетом Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".

3.4 Подрядчик должен выполнить технологическое присоединение комплексов «Системы», методом сварки, к существующим сетевым трубопроводам технологических газов Заказчика.

3.5 Реализация проекта по созданию «Системы резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ» должна включать разработку проектной документации на всю «Систему», монтаж, пуско-наладочные работы, обучение персонала Заказчика – «под ключ», в соответствии с действующими требованиями законодательства РФ (ТР ТС 032/2013, ФНП ОРПД, СНИП, СП, ПБ, ГОСТы, в том числе на входящее оборудование – баллоны, материалы и комплектующие, Сертификаты и др.).

3.6 Подрядчик должен обеспечить проведение всех необходимых экспертиз в области промышленной безопасности при реализации настоящего проекта.

3.7 Разработка проектной документации, проведение экспертизы в области промышленной безопасности должны быть осуществлены с момента подписания договора в течение 60 календарных дней. Подрядчик должен предоставить проект, согласованный с Ростехнадзором, разрешение Ростехнадзора на проведение монтажных работ.

3.8 Подрядчик должен осуществить врезку в существующую систему трубопроводов технологических газов с установкой запорной арматуры по завершении подачи кислорода и водорода в период 08.07.2024 г. по 04.08.2024 г.

3.9 Доставка, разгрузка, установка оборудования на подготовленные площади, монтажные работы производятся силами Подрядчика в течение 90 календарных дней после перечисления аванса.

3.10 Пусконаладочные работы Подрядчик должен провести по завершении монтажных работ в течение 10 рабочих дней.

3.11 В комплект поставки должна входить эксплуатационная документация на русском языке:

- руководство по эксплуатации на комплексы «Системы» на русском языке – 1 экземпляр на каждый комплекс;

- технический паспорт на оборудование – 1 шт.;

- технические паспорта, технические описания и сертификаты калибровки на встроенные измерительные приборы и датчики.

**4. Сертификация.**

Поставщик гарантирует качество товара в соответствии с сертификатами завода-изготовителя.

**5. Требования к упаковке оборудования**

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ.

**6. Минимальный срок гарантийного обслуживания**

Гарантийный срок не менее 24 месяцев со дня ввода объекта в эксплуатацию и не менее чем срок действия гарантии производителя поставляемого оборудования. Поставщик предоставляет гарантию производителя на оборудование сроком не менее 24 месяцев с момента изготовления оборудования вместе с поставляемым оборудованием.

Объем гарантийного обслуживания.

При первом внешнем осмотре должно быть установлено:

- отсутствие повреждений и соответствие внешнего вида требованиям документации фирмы-изготовителя;

- комплектность и соответствие маркировки данным, указанным в документации фирмы-изготовителя.

Поставщик обеспечивает выезд специалиста после получения уведомления о неисправности поставляемого оборудования либо ином гарантийном случае. Сроки выезда не должны превышать 5 дней после получения указанного уведомления. В период действия гарантийных обязательств поставщик за счет собственных средств производит замену неработающих частей оборудования и при необходимости транспортировку оборудования до места проведения гарантийного ремонта и обратно. Расходы на обслуживание оборудования в гарантийный срок входят в стоимость оборудования.

**7. Требования к выполнению работ по договору**

Доставка всех материалов и оборудования должна осуществляться за счет Подрядчика по адресу: РФ, 394033, г. Воронеж, Старых большевиков, дом 5.

В случае просрочки Поставщиком сроков выполнения работ, сроков устранения недостатков Поставщик обязуется уплатить Заказчику пени в размере 0,01% от общей стоимости за каждый день просрочки.

**8. Требования к сборке и наладке оборудования**

В течении 10 дней с момента заключения договора, Подрядчик должен предоставить и согласовать с Заказчиком требования к месту размещения «Системы» и другую техническую информацию (в том числе детализированный план-график выполнения работ), необходимую для реализации настоящего договора.

Проведение пуско-наладочных работ осуществляется по согласованию с Заказчиком.

**9. Обучение персонала на рабочем месте**

Обучение сотрудников Заказчика производится на территории Заказчика.

**10. Приложения**

Приложения: фото 1,2,3,3а (предполагаемое место размещения кислородного комплекса), фото 4,5,6,7,8,9 (предполагаемое место размещения водородного комплекса), «План размещения «Системы резервного обеспечения технологическими газами производства АО «НИИЭТ»

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК**  Генеральный директор | **ПОДРЯДЧИК** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ П.П. Куцько**  **МП** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **МП** |

**Приложение № 2**

**к Договору подряда №**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК**  Генеральный директор | **ПОДРЯДЧИК** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ П.П. Куцько**  **МП** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ МП** |

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**