**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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 «ПОСТАВЩИК», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_ с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем (далее – договор):

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. ПОСТАВЩИК обязуется поставить ЗАКАЗЧИКУ систему получения сжатого воздуха (далее - Оборудование), осуществить работы согласно Техническому заданию (Приложение № 1).

1.2. Поставка Оборудования осуществляется ПОСТАВЩИКОМ ЗАКАЗЧИКУ по адресу: РФ, 394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, дом 5.

1.3. ПОСТАВЩИК поставляет ЗАКАЗЧИКУ Оборудования свободное от прав третьих лиц.

1.4. Наименование, количество, цена и технические характеристики Оборудования установлены в Спецификации (Приложение № 2), являющейся неотъемлемой частью договора.

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб., в т.ч. НДС –20 % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

2.2. Цена Договора является твердой и изменению не подлежит, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации

2.3. Цена Договора включает в себя все обязательные платежи и расходы ПОСТАВЩИКА, связанные с исполнением Договора на 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, предустановленного программного обеспечения, доставка в помещение, указанное Заказчиком, погрузочно-разгрузочные работы, упаковку, маркировку, расходы, связанные с выпуском банковских гарантий (при наличии), пуско-наладочные работы, шеф монтаж Оборудования, обвязка Оборудования, инструктаж сотрудников ЗАКАЗЧИКА.

**3. СРОКИ, ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Календарные сроки поставки оборудования не более 12 недель от даты заключения договора. Перечень работ, согласно Техническому заданию, проводятся в сроки, указанные в Техническом задании.

Досрочная поставка Оборудования допускается.

3.2. ЗАКАЗЧИК производит оплату на основании выставленного счета в следующем порядке:

ЗАКАЗЧИК осуществляет 100% оплату за Оборудование на основании выставленного счета Поставщика, если иное не предусмотрено в Спецификации (Приложение № 2), в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Акта выполненных работ.

3.3. Стороны вправе согласовать в Приложении №2 наличие авансового платежа за Оборудование. Авансовые платежи производятся ЗАКАЗЧИКОМ при условии выполнения ПОСТАВЩИКОМ обязательств, указанных в разделе 12 настоящего Договора, и перечисляются на отдельный счет, открытый в ПАО «Промсвязьбанк», для осуществления операций, связанных с исполнением обязательств по Договору за счет авансового платежа. В случае неисполнения ПОСТАВЩИКОМ условий раздела 12 настоящего Договора, аванс не выплачивается, расчет за Оборудование осуществляется в соответствии с п.3.2 настоящего Договора.

3.4. В случае изменения банковского счета ПОСТАВЩИК обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом ЗАКАЗЧИКУ с указанием новых реквизитов счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением ЗАКАЗЧИКОМ денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет ПОСТАВЩИКА, несет ПОСТАВЩИК.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. ПОСТАВЩИК имеет право:

4.1.1. Требовать своевременной оплаты Оборудования ЗАКАЗЧИКОМ.

4.2. ПОСТАВЩИК обязан:

4.2.1. Поставить Оборудование ЗАКАЗЧИКУ в соответствии с условиями настоящего договора.

Вместе с Оборудованием ПОСТАВЩИК передает всю необходимую документацию согласно Техническому заданию.

В случае отсутствия хотя бы одного из перечисленных в Техническом задании документов, Оборудование не считается поставленным ЗАКАЗЧИКУ. При этом моментом поставки Оборудования является день передачи ЗАКАЗЧИКУ Оборудования и всего пакета документов.

4.2.2. Поставить Оборудование собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет.

4.2.3. Участвовать в сдаче-приемке Оборудования в соответствии с разделом 5 настоящего договора.

4.2.4. В период гарантийного срока (раздел 6 настоящего договора) устранять недостатки Оборудования в течение срока, указанного в уведомлении ЗАКАЗЧИКА. Расходы, связанные с устранением недостатков Оборудования (в т.ч. транспортировку), несет ПОСТАВЩИК.

4.2.5. В период гарантийного срока по требованию ЗАКАЗЧИКА заменить некачественное Оборудование на Оборудование, соответствующее по качеству и характеристикам условиям настоящего договора, в течение 20 (двадцати) дней.

4.2.6. В случае одностороннего отказа ЗАКАЗЧИКА от исполнения условий договора (в соответствии с п. 9.3), по письменному требованию ЗАКАЗЧИКА в течение 5 (пяти) дней ПОСТАВЩИК обязан возвратить уплаченную ЗАКАЗЧИКОМ за Оборудование денежную сумму, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения условий договора.

4.2.7. Провести пуско-наладку, шеф-монтаж оборудования, инструктаж сотрудников ЗАКАЗЧИКА в срок согласно п. 3.1. По окончанию вышеуказанных работ составляется акт выполненных работ.

4.3. ЗАКАЗЧИК имеет право:

4.3.1. Требовать от ПОСТАВЩИКА надлежащего исполнения всех обязательств, предусмотренных настоящим договором.

ЗАКАЗЧИК обязан:

4.4.1. Осуществлять контроль за своевременным заключением договора поставки.

4.4.2. Контролировать исполнение Сторонами своих договорных обязательств.

4.4.3. Обеспечить оплату поставленного оборудования в соответствии с настоящим договором.

4.4.4. Подписать товарную накладную в течение 3 (трех) рабочих дней с момента поставки Оборудования в соответствии с п. 4.2.1 настоящего договора, акт выполненных работ в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента осуществления ПОСТАВЩИКОМ работ, указанных в п. 4.2.7, и передачи ЗАКАЗЧИКУ соответствующего акта.

4.4.5. ЗАКАЗЧИК обязан вести раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по настоящему Договору, в соответствии с порядком, определенным Правительством Российской Федерации.

**5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ОБОРУДОВАНИЯ**

5.1. При первом внешнем осмотре ЗАКАЗЧИКОМ должно быть установлено:

- отсутствие повреждений и соответствие внешнего вида требованиям документации;

- комплектность и соответствие маркировки данным, указанным в документации, в соответствии с п. 4.2.1 договора.

5.2. Моментом исполнения обязательств ПОСТАВЩИКОМ по настоящему договору считается дата передачи Оборудования ПОСТАВЩИКОМ, что подтверждается товарной накладной и проведения работ, указанных в п. 4.2.7 (в т.ч. подписание акта). Право собственности на Оборудование переходит к ЗАКАЗЧИКУ с момента подписания товарной накладной.

**6. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ**

6.1. ПОСТАВЩИК гарантирует качество поставляемого Оборудования.

6.2. Поставляемое по договору 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, а также должно соответствовать всем обязательным требованиям, предъявляемым к качеству, таре (упаковки) и маркировке данной категории Оборудования, содержащимся в нормативно-правовых актах (Тех. регламентах, ГОСТ, ТУ и т.п.). Соответствие оборудования установленным требованиям по качеству удостоверяется сертификатом качества, а в соответствующих случаях иными установленными законодательством документами.

6.3. Предоставление гарантии качества распространяется на весь объем поставляемого Оборудования.

6.4. На поставляемое Оборудование устанавливается гарантийный период не менее 12 (Двенадцати) месяцев с момента подписания товарной накладной.

6.5. Если в период гарантийного срока будет выявлена неисправность Оборудования, препятствующая его дальнейшей эксплуатации, ЗАКАЗЧИК направляет ПОСТАВЩИКУ уведомление о неисправности. ПОСТАВЩИК обязуется устранить неисправность или полностью заменить неисправное Оборудование. Все расходы, связанные с заменой Оборудования производятся за счет ПОСТАВЩИКА и ЗАКАЗЧИКОМ не компенсируются. ПОСТАВЩИК обеспечивает выезд специалиста после получения письменного уведомления о неисправности полученного оборудования либо ином гарантийном случае. Сроки выезда специалистов на объект не должны превышать 5 дней после получения указанного уведомления.

6.6. Если ПОСТАВЩИК в установленные сроки не произведет гарантийную замену Оборудования, ЗАКАЗЧИК вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора, в порядке, установленном разделом 9 договора. ПОСТАВЩИК обязан возместить убытки, причиненные ЗАКАЗЧИКУ в результате неисполнения его требований, и потребовать возврата уплаченной за Оборудование денежной суммы.

6.7. При замене вышедшего из строя Оборудования сторонами составляется акт, в котором фиксируется дефект, дата его обнаружения и устранения. Срок гарантии данного вида оборудования продлевается на период замены неисправного Оборудования, за исключением случая, указанного в п. 6.6 (односторонний отказ).

6.8. В период действия гарантийных обязательств ПОСТАВЩИК за счет собственных средств производит замену неработающих частей Оборудования и при необходимости транспортировку его до места проведения гарантийного ремонта и обратно.

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по договору в соответствии с законодательством Российской Федерации и контрактом.

8.2. Ответственность ЗАКАЗЧИКА:

8.2.1. За просрочку исполнения ЗАКАЗЧИКОМ обязательств, предусмотренных договором, ЗАКАЗЧИК уплачивает ПОСТАВЩИКУ неустойку в размере 0,1% от цены от не уплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного договором срока исполнения обязательства, до момента фактического его исполнения.

8.3. Ответственность ПОСТАВЩИКА:

8.3.1. За просрочку исполнения/ненадлежащее исполнение ПОСТАВЩИКОМ обязательств, предусмотренных договором, ПОСТАВЩИК уплачивает ЗАКАЗЧИКУ неустойку в размере 0,1% от цены не исполненного/ненадлежаще исполненного в срок обязательства, за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного договором срока исполнения обязательства, до момента фактического его исполнения.

8.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения обязательств по договору.

**9. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА И УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

9.1. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, а также ЗАКАЗЧИКОМ в одностороннем внесудебном порядке, в соответствии с п. 9.3.

9.2. Расторжение договора по соглашению Сторон производится путем подписания Соглашения о расторжении.

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

9.3. ЗАКАЗЧИК вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в следующих случаях:

- нарушения ПОСТАВЩИКОМ срока поставки Оборудования более чем на 20 календарных дней;

- поставки ПОСТАВЩИКОМ Оборудования ненадлежащего качества (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков).

9.4 Решение ЗАКАЗЧИКА об Одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется ПОСТАВЩИКУ.

9.8. 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 10 дней с момента ее получения.

9.9. 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 Воронежской области.

**10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. 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.

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

11.2. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11.3. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**12. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

12.1. Настоящий Договор заключается только после предоставления ПОСТАВЩИКОМ обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору в виде безотзывной независимой (банковской) 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:

Р/с 40702810013000065105

К/с 30101810600000000681

Центрально-Черноземный банк ПАО Сбербанк г. Воронеж

БИК 042007681

12.2. В течении 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 ПОСТАВЩИКА по уплате любых платежей по настоящему договору, в т.ч. сумм неустоек, штрафов и т.д.

12.3. Текст безотзывной банковской гарантии подлежит обязательному согласованию с ЗАКАЗЧИКОМ в срок не более 2 (двух) рабочих дней.

12.4. Срок действия безотзывной банковской гарантии данного раздела настоящего Договора должен превышать срок выполнения обязательств ПОСТАВЩИКОМ (раздел 3 Договора) не менее чем на 31 календарный день.

12.5. Безотзывная банковская 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 ПОСТАВЩИКОМ кредитная организация в качестве гаранта подлежит обязательному согласованию с ЗАКАЗЧИКОМ.

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

**13. НАЛОГОВАЯ ОГОВОРКА**

13.1. ПОСТАВЩИК в соответствии со статьей 431.2 ГК РФ заверяет ЗАКАЗЧИКА, что:

- зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;

- его исполнительные органы находятся и осуществляют функции управления по месту регистрации юридического лица, и в них нет дисквалифицированных лиц;

- располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по договору, а в случае привлечения соисполнителей принимает все меры должной осмотрительности, чтобы соисполнители соответствовали данному требованию;

- располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по договору, если осуществляемая по договору деятельность является лицензируемой;

- ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету;

- ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;

- не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни в совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и 1 налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя тс из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;

- своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы; - отражает в налоговой отчетности по НДС все предъявленные суммы НДС;

- лица, подписывающие от их имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

Если ПОСТАВЩИК нарушит гарантии (любую одну, несколько или все вместе), указанные в пункте настоящего Договора, то это повлечет:

- предъявление налоговыми органами требований к ЗАКАЗЧИКУ об уплате налогов, сборов, страховых взносов, штрафов, пеней, отказ в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли или включить НДС в состав налоговых вычетов.

ПОСТАВЩИК обязуется возместить ЗАКАЗЧИКУ имущественные потери, предусмотренные ст. 406.1 ГК РФ, которые последний понесет вследствие таких нарушений.

Приложения:

Приложение №1 – Техническое задание;

Приложение №2 – Спецификация поставляемого Оборудования.

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ СТОРОН И ПОДПИСИ СТОРОН**

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

Приложение № 1

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Техническое задание на поставку системы получения сжатого воздуха**

**1. Общие положения.**

1.1 Система получения сжатого воздуха предназначена для обеспечения оборудования сжатым воздухом с заданными параметрами, давлением, производительностью отдела №36, расположенного на 3 этаже здания АО «НИИЭТ».

1.2 Система получения сжатого воздуха должна быть заводского изготовления. Оборудование должно быть комплектным, со всеми сборочными единицами, комплектующим и вспомогательным оборудованием.

Система получения сжатого воздуха должна быть новой, изготовлена не ранее 2024 года, а комплектующие ̶ не бывшими в употреблении.

Система получения сжатого воздуха должна быть оснащена компонентами, обеспечивающими автоматический режим работы и сигнализации.

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

1.3 Поставщик должен предоставить план-график сервисного обслуживания оборудования на 3 года (с перечнем работ, запасных частей и стоимостей). Предоставить компоновочные, технологические и электрические схемы на оборудование, руководства по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования, паспорта на оборудование и сосуды, работающие под давлением на русском языке.

1.4 Система получения сжатого воздуха по своим характеристикам должна соответствовать или превосходить технические параметры, приводимые в требованиях, перечисленных ниже.

1.5 В цену оборудования должны быть включены все обязательные платежи и расходы Поставщика, связанные с исполнением договора на 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, предустановленного программного обеспечения, выгрузка оборудования, доставка в помещение, указанное Заказчиком, обвязка оборудования, шеф-монтаж, пуско-наладочные работы, инструктаж 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 поставщика всех необходимых документов, предусмотренные Законодательством РФ (сертификаты на поставляемое оборудование, свидетельство о прохождении обучения сотрудников по программам «Основы промышленной безопасности» (А.1) и «Эксплуатация сосудов, работающих под давлением на опасных производственных объектах» (Б.8.23) со сдачей экзаменов в Ростехнадзоре).

Электрооборудование должно соответствовать «Правилам устройства электроустановок (ПУЭ)» для пожароопасной зоны П-1.

**2. Обоснование закупки.**

Цель (обоснование) закупки система получения сжатого воздуха: производство и подача сжатого воздуха требуемого качества, производительности, давления на приобретенное и действующее оборудование отдела №36 (3 этаж комнаты 315, 317 и др.)АО «НИИЭТ»и поддержание заданных параметров в системе трубопроводов.

**3. Характеристики поставляемого товара и сопутствующих услуг.**

Система получения сжатого воздуха должна обеспечивать:

– непрерывную подачу сжатого воздуха;

– стабильность качества сжатого воздуха;

– стабильность давления сжатого воздуха;

– полностью автоматический алгоритм работы, не требующий надзора или вмешательства оператора.

Характеристики сжатого воздуха, подаваемого на оборудование потребителя, установленного на 3 этаже:

- производительность не менее 7,5 м3/мин;

- давление на входе в оборудование не менее 7,6 бар;

- точка росы минус 40 оС;

- остаточное содержание масла в сжатом воздухе не более 0,003 мг/м3;

- пылевые частицы размером 0,5 мкм и выше должны отсутствовать.

Учитывая расстояние от оборудования, вырабатывающего сжатый воздух, размещаемого на 1 этаже, до потребителя, размещенного на 3 этаже, давление на выходе из системы должно быть не менее 9,0 бар.

Поставке подлежит система получения сжатого воздуха, в состав которой входит оборудование со следующими техническими характеристиками:

**3.1 Компрессор воздушный винтовой**

Модель компрессора

Тип компрессора воздушный,

винтовой,

маслонаполненный,

с регулируемой

производительностью

Тип привода прямой

Тип двигателя электрический

трехфазный

Максимальное давление на нагнетании, бар, не менее 10

Минимальное давление на нагнетании, бар, не менее 5,5

Производительность не менее, м3/мин, не менее 2,6-10,9

Охлаждение воздушное

Температура воздуха на входе в компрессор, о С +2…+43

Температура окружающей среды, о С +2…+43

Температура воздуха на выходе из компрессора, о С +10 к температуре

окружающей среды

Параметры электросети 400/3/50 Гц

Параметры электродвигателя IP 55/F

Мощность электродвигателя, кВт 75

Объем масла в системе, л 35

Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м3 ≤3

Уровень шума, дБ, не более 77

Присоединения трубопровода 1 1/2”

Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм

Вес компрессора, кг

**3.2 Осушитель адсорбционного типа**

Модель осушителя

Максимальное давление, бар 16

Минимальное давление, бар 4

Потери давления, мбар 130

Рабочая среда воздух

Производительность, м3/мин, не менее 11,33

Точка росы, о С - 40

Потери сжатого воздуха на регенерацию, % 15

Температура воздуха на входе, о С + 50

Мин/макс температура окружающей среды, о С + 5/+50

Время цикла (осушение, регенерация, охлаждение), мин. 5

Охлаждение воздушное

Средняя потребляемая мощность, кВт 0,075

Параметры электросети 230/1/50 Гц

Температура окружающего воздуха, о С + 20

Тип контроллера

Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм

Присоединения трубопровода, вход/выход 1 ½”

Модель встроенных магистральных фильтров (4 шт.)

с набором креплений

Масса нетто, кг

**3.3 Ресивер РВ.900.10**

Тип ресиверов Вертикальный

Расчетное давление, МПа 1,0

Объем, л 900

Габаритные размеры, (Д×Ш×В), мм 860×800×2150

Масса, кг 174

Система фильтров может быть встроена в оборудование или вынесена отдельно.

В комплект поставки должны входить:

- технологическая схема обвязки;

- руководство по эксплуатации на русском языке – 1 шт.;

- технический паспорт на оборудование – 1 шт.;

- технические паспорта, технические описания и сертификаты поверки на встроенные измерительные приборы и датчики;

- установка должна включать комплект лицензионного программного обеспечения, которое должно полностью обеспечивать работу оборудования с указанными техническими характеристиками и функционалом. Всё программное обеспечение, необходимое для функционирования установки, включая операционные системы, должно быть включено в комплект поставки и быть лицензионным либо с открытым исходным кодом.

**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 12 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 12 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 календарных 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 доставке**

Доставка, разгрузка, установка оборудования на подготовленные площади за счет поставщика по адресу: РФ, 394033, г. Воронеж, Старых Большевиков, дом 5.

Срок поставки 12 недель с момента подписания договора

**8. Требования к обвязке, шеф-монтажным работам, сборке и наладке оборудования**

В течение 10 рабочих дней с момента заключения договора Поставщик должен предоставить Заказчику технические данные и требования для подготовки производственных помещений к монтажу поставляемого оборудования, включая монтажную схему с указанием точек подвода энергоносителей, коммуникаций, рекомендуемую планировку размещения оборудования, схему нагрузок на фундамент, требования к фундаменту и любую другую техническую информацию необходимую для монтажа поставляемого оборудования.

После доставки оборудования и размещения на производственных площадках Поставщик проводит обвязку оборудования своими силами и материалами (полипропиленовые трубы 60м, фитинги за свой счет) в течение 10 рабочих дней. По завершении обвязки Поставщик проводит шеф-монтаж и пусконаладочные работы в течение 5 рабочих дней.

**9. Инструктаж персонала на рабочем месте**

Инструктаж сотрудников Заказчика производится на территории Заказчика.

**10. Состав участников анализа и оценки предложений**

|  |  |
| --- | --- |
| **Должность** | **ФИО** |
| Главный инженер | Еремин А.А. |
| Директор по безопасности и режиму | Маланяк В.С. |
| Начальник отдела №20 | Меренков А.П. |
| Зам. Начальника отдела №20 | Хорошилов М.Г. |
| Начальник лаборатории №201 | Демидова С.И. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Генеральный директор  АО «НИИЭТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.П. Куцько  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  М.П. | **ПОСТАВЩИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  М.П. |

Приложение № 2

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ №1**

На основании договора № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г. и в соответствии с настоящей спецификацией ПОСТАВЩИК обязуется поставить ЗАКАЗЧИКУ следующее Оборудование:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поставляемого Оборудования, технические характеристики** | **Кол-во,  шт.** | **Цена, руб. с НДС 20%** | **Сумма, руб. с НДС 20%** |
| 1 | Оборудование, в т.ч.: пуско-наладочные работы, шеф-монтаж, инструктаж |  |  |  |

ИТОГО:

**Оплата:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Генеральный директор  АО «НИИЭТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.П. Куцько  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  М.П. | **ПОСТАВЩИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.  М.П. |