Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Организация |  Информация о сертификате |  Дата подписи |
| ООО Газэнергоинформ | Прилепина Анжелика БорисовнаСер.номер: 0371e175006dab948b4256b42acac77faa | 07.05.2020 12:18:50 (MSK) |
| ООО «СЕРВИССОФТ ИНЖИНИРИНГ» | Тюрин Николай НиколаевичСер.номер: 29115818000000034809 | 30.04.2020 14:53:21 (MSK) |

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ № Н2579**

г. Санкт-Петербург

**ООО «СервисСофт Инжиниринг»**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директора Тюрина Николая Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»,** именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора ООО «Газэнергоинформ» Прилепиной Анжелики Борисовны, действующего на основании доверенности № 125-03 от «18» марта 2016 года, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор(далее–Договор) о нижеследующем:

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

 ООО «Газэнергоинформ» действует от имени и по поручению Покупателя, в рамках агентского договора № А/2015/31 от «31» декабря 2015 года. Права и обязанности по настоящему договору возникают непосредственно у Покупателя.

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю или указанному им Грузополучателю Товар, указанный в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору), а Покупатель обязуется принять и оплатить Товар.

1.2. Наименование, ассортимент и количество поставляемого Товара, его стоимость, наименование Грузополучателя, сроки и условия поставки, условия оплаты устанавливаются в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору).

1. **КАЧЕСТВО ТОВАРА**

2.1. Качество Товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов, отраслевых стандартов, технических условий и иных нормативных документов, установленных в Российской Федерации для данного Товара, и подтверждаться соответствующими документами на русском языке.

2.2. Поставляемые Товары должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, без дефектов.

2.3. Документы, подтверждающие качество Товара, предоставляются Поставщиком Покупателю вместе с поставляемым Товаром.

1. **ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

3.1. Поставка Товара осуществляется в соответствии со сроками и условиями, согласованными Сторонами в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору).

3.2. Приемка Товара Покупателем или Грузополучателем осуществляется по документам, предусмотренным законодательством РФ для осуществления торговых операций (актом приемки-передачи, унифицированной форме товарной накладной ТОРГ-12, универсальным передаточным документом, или иным документам, соответствующим требованиям, предусмотренным Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ "О бухгалтерском учете").

Документы о приемке Товара должны быть оформлены в полном соответствии с Приложением № 1 к Спецификации (Приложение № 1 к Договору) с указанием, в том числе, технических характеристик товара.

В противном случае Покупатель или Грузополучатель вправе отказаться от приемки Товара без возмещения Поставщику расходов, связанных с поставкой Товара.

Моментом поставки является дата подписания Покупателем или Грузополучателем указанных в настоящем пункте документов.

В течение 5-ти календарных дней с даты поставки Товара Поставщик предоставляет Покупателю счет-фактуру. Допускается выставление Поставщиком Покупателю универсального передаточного документа, заменяющего собой и счёт-фактуру и передаточный документ (акт, накладную) одновременно.

3.3. Право собственности на Товар переходит к Покупателю или Грузополучателю с момента приемки Товара Покупателем или Грузополучателем в соответствии с п.3.2. настоящего Договора. Риски случайной гибели или случайного повреждения Товара переходят к Покупателю или Грузополучателю с момента перехода права собственности на Товар.

3.4. Одновременно с передачей Товара Поставщик обязан передать Покупателю или Грузополучателю эксплуатационную и монтажную документацию, паспорта (сертификаты) и иную документацию на Товар в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами. Если в заявке на участие в закупке, по результатам которой заключен настоящий Договор, Поставщик предложил к поставке Товар, сертифицированный в системе добровольной сертификации «Газсерт», Поставщик обязан одновременно с Товаром передать копии сертификатов соответствия, выданных органом по сертификации системы добровольной сертификации «Газсерт» на поставляемый Товар. В противном случае Покупатель или Грузополучатель вправе отказаться от приемки Товара без возмещения Поставщику расходов, связанных с поставкой Товара.

3.5. Поставляемый Товар должен быть промаркирован, затарен и (или) упакован. При этом маркировка, тара и упаковка Товара должны соответствовать обязательным стандартам производителя и требованиям действующего законодательства и обеспечивать его сохранность при перевозке, транспортировке и хранении. Не допускается удаление, повреждение (потертости) маркировки.

3.6. Покупатель (Грузополучатель) организовывает приемку и проверку Товара по количеству в день поставки Товара, а по качеству не позднее 14 (четырнадцати) рабочих дней с даты поставки.

3.7. При обнаружении недопоставки Товара по количеству Покупатель или Грузополучатель вправе потребовать от Поставщика поставить недостающее количество Товара. В этом случае Поставщик обязан допоставить Товар в течение 7 (семи) календарных дней с момента предъявления Покупателем или Грузополучателем соответствующего требования.

3.8. При обнаружении недостатков по качеству, в том числе в течение гарантийного срока, а также в случае поставки некомплектного Товара Покупатель или Грузополучатель в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков письменно (по электронной почте, по факсу или телеграммой) уведомляет об этом Поставщика. Поставщик направляет своего представителя соответственно к Покупателю или Грузополучателю для составления акта о некачественном и/или некомплектном Товаре и его замене или доукомплектовании. В случае неприбытия представителя Поставщика к месту нахождения Товара в течение 10 (десяти) дней со дня получения предусмотренного настоящим пунктом уведомления со стороны Покупателя или Грузополучателя, Покупатель или Грузополучатель имеют право составить односторонний акт о недостатках Товара по качеству и/или недоукомплектовании Товара. При этом Покупатель или Грузополучатель вправе потребовать от Поставщика устранения выявленных недостатков или замены Товара в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента составления соответствующего акта.

3.9. В случае возникновения спора по поводу качества Товара, проводится независимая экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Покупатель или Грузополучатель в случае, если результатами проведения экспертизы будет доказана необоснованность предъявленных им Поставщику требований, и Поставщик – если в соответствии с результатами экспертизы требования Покупателя или Грузополучателя будут признаны обоснованными.

3.10. Поставщик имеет право произвести досрочную поставку Товара по согласованию с Покупателем.

1. **ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

4.1. Стоимость за единицу Товара и общая стоимость Товара, поставляемого по настоящему Договору, указываются в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.2. Поставляемый Товар, соответствующий характеристикам, установленным в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору), оплачивается по указанной в Спецификации цене за единицу Товара.

4.3. Оплата Товара осуществляется Покупателем в сроки и по цене, указанным в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.4. Оплата выполненных работ производится Заказчиком при наличии оригиналов первичных документов (товарная накладная/ акт выполненных работ (услуг) и счет-фактура – для плательщиков НДС), оформленных в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

4.5. Стоимость тары, упаковки, маркировки, сборки, а также стоимость доставки Товара Покупателю или Грузополучателю входят в стоимость Товара.

4.6. По окончании выполнения всех обязательств по Договору, Стороны проводят сверку расчетов с оформлением акта сверки. Ежеквартальная сверка расчетов производится в случае необходимости по требованию сторон.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. В случае невыполнения Поставщиком обязанности по поставке Товара в срок, определенный в Спецификации к настоящему Договору, Покупатель вправе потребовать от Поставщика уплатить неустойку в размере 0,1 % (одна десятая процента) от стоимости недопоставленного Товара за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от стоимости недопоставленного Товара.

5.2. В случае нарушения Покупателем сроков оплаты Товара Поставщик вправе потребовать от Покупателя уплатить неустойку в размере 0,1 % (одна десятая процента) от стоимости неоплаченного в срок Товара за каждый день просрочки, но не более 10 % (десяти процентов) от стоимости неоплаченного в срок Товара.

В случае выявления несоответствия документов о приемке Товара Спецификации к Договору, Поставщик обязан уплатить Покупателю штраф в размере 1000 (одна тысяча) рублей за каждый неправильно оформленный документ.

5.3. Стороны пришли к соглашению о том, что предусмотренный настоящим договором порядок расчетов не является коммерческим кредитом. Проценты на сумму аванса и/или отсроченного платежа в соответствии со ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации не начисляются и оплате не подлежат.

5.4. В случае поставки Поставщиком контрафактного Товара с нарушением авторских и иных охраняемых законом прав на результат интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, Покупатель имеет право начислить Поставщику штраф в размере 30 % от стоимости контрафактного Товара и предъявить требования о его замене на надлежащий за счет Поставщика в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты выявления нарушения.

5.5. Гарантийный срок на поставляемый Товар устанавливается изготовителем, в случае, если иной срок не был указан в Приложении № 1 к настоящему Договору. Требования по гарантии могут быть предъявлены Покупателем или Грузополучателем как к изготовителю Товара (в пределах гарантийного срока, установленного изготовителем), так и к Поставщику. Стороны согласились, что Поставщик несет солидарную ответственность с изготовителем за качество поставленного Товара.

5.6. При поставке некомплектного Товара, а также Товара, не соответствующего по качеству требованиям государственных стандартов, отраслевых стандартов, технических условий, требованиям системы добровольной сертификации и/или условиям настоящего договора, в том числе при выявлении указанных недостатков в период гарантийного срока, все расходы, связанные с возвратом, заменой и/или доукомплектованием Товара относятся на Поставщика.

5.7. Уплата неустойки и возмещение убытков в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору не освобождает Стороны от исполнения Договора.

5.8. Поставщик несет ответственность за правильно оформленные первичные учетные документы в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и счет-фактуры в соответствии с НК РФ. В случае отказа налоговыми органами признания расходов для целей налогообложения прибыли и (или) отказе в предоставлении налогового вычета по налогу на добавленную стоимость (далее -  НДС) на основании неверно оформленных первичных документов и (или) счетов-фактур Поставщик возмещает Покупателю сумму не принятых расходов и (или) не предоставленного вычета по НДС.

5.9. При исполнении своих обязательств по настоящему 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.

5.10. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

5.11. В случае возникновения у Стороны Договора подозрений, что произошло или может произойти нарушение пунктов 5.9 и 5.10 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону об этом в письменной форме для проведения проверки и привлечения виновных лиц к ответственности в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами и трудовыми договорами.

1. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

6.1. В случае возникновения споров, стороны обязуются решать их путем переговоров с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензий - 15 дней с момента получения претензии.

6.2. В случае невозможности урегулирования споров претензионным путем, они передаются на рассмотрение в Арбитражный суд по месту нахождения Покупателя или Грузополучателя.

1. **ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его заключения и действует в течение 365 (трехсот шестидесяти пяти) календарных дней, а в части принятых по Договору обязательств - до их полного исполнения Сторонами.

7.2. Настоящий Договор составлен по итогам закупочной процедуры (протокол № 333831 от 23.04.2020г.) и направлен на подписание Поставщику посредством программно-аппаратных средств электронной площадки ЭТП ГПБ 30.04.2020г.

7.3. Договор заключается в порядке и сроки, установленные Извещением или Документацией о закупке.

7.4. В случае нарушения Поставщиком порядка и сроков подписания настоящего Договора, установленных Извещением или Документацией о закупке, настоящий Договор считается незаключенным, а Поставщик – уклонившимся от заключения настоящего Договора.

1. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

8.1. В течение 3 (трех) календарных дней с даты заключения настоящего Договора Поставщик предоставляет Покупателю сведения о цепочке собственников Поставщика, включая бенефициаров, (в том числе конечных), и об исполнительных органах Поставщика по адресу электронной почты: office@gazprom-lenobl.ru с подтверждением соответствующими документами.

В случае изменений в цепочке собственников Поставщика, включая бенефициаров, (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах Поставщика последний представляет Покупателю информацию об изменениях по адресу электронной почты: office@gazprom-lenobl.ru в течение 3 (трех) календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в случае неисполнения Поставщиком обязанности, предусмотренной настоящим пунктом. В этом случае настоящий Договор считается расторгнутым с даты получения Поставщиком письменного уведомления Покупателя об отказе от исполнения договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

8.2. Ни одна из Сторон настоящего Договора не несет ответственности перед другой Стороной за полное или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему Договору, в случае, если их невыполнение обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать (обстоятельства непреодолимой силы), включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары, оползни и другие стихийные бедствия.

8.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее 72 (семидесяти двух) часов с момента возникновения обстоятельств непреодолимой силы, известить другую Сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Договору.

8.4. В случае если действие обстоятельств непреодолимой силы будет продолжаться более 3 (трех) месяцев, Стороны обязуются провести переговоры по вопросу возможности и целесообразности дальнейшего действия настоящего Договора.

8.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

8.6. Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего договора в случаях:

- поставки Товаров, ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в течение срока, установленного настоящим Договором;

- нарушения срока поставки (допоставки) Товаров более чем на 5 календарных дней.

8.7. После подписания настоящего Договора вся переписка и документы, которыми Стороны обменивались в процессе переговоров, считаются утратившими силу.

8.8. Стороны договорились, что в процессе исполнения условий настоящего Договора будут осуществлять постоянную связь (в том числе направление Покупателем заявок Поставщику) посредством обмена корреспонденцией, которая может направляться с использованием средств:

- факсимильной связи с обязательным подтверждением получения в тот же день путем возврата копии запроса/заявки с пометкой «получено» и указанием даты получения и подписью лица, принявшего запрос/заявку (подписи уполномоченных представителей сторон в такой переписке имеют силу собственноручных);

- по электронной почте с обязательным подтверждением получения в тот же день путем ответа на электронное сообщение (с приложением копии запроса) с пометкой «получено» и указанием даты получения.

Автоматическое уведомление программными средствами о получении электронного сообщения по электронной почте, полученное любой из Сторон, считается аналогом такого подтверждения.

8.9. Сообщения направляются по телефонам и электронным адресам, указанным в разделе 9 настоящего Договора.

Все уведомления и сообщения, отправленные Сторонами друг другу по вышеуказанным адресам электронной почты и/или по телефонным номерам, признаются Сторонами официальной перепиской в рамках настоящего Договора.

* 1. Датой передачи соответствующего сообщения считается день отправления факсимильного сообщения или сообщения электронной почты.
	2. Риски за получение сообщений и уведомлений вышеуказанным способом лежат на получающей стороне при наличии подтверждения отправки.

8.12. Стороны условились о том, что документы, которыми они будут обмениваться в процессе выполнения настоящего Договора, переданные по факсимильной или электронной связи в отсканированном виде, признаются имеющими юридическую силу до получения подлинников, при этом Стороны обязуются направлять подлинники этих документов другой Стороне в течение двух недель или предоставлять нарочно (лично) в течение месяца. Документы, указанные в п.3.2. настоящего договора, не допускается подписывать факсимильным воспроизведением подписей уполномоченных лиц.

8.13. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

8.14. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, из которых один экземпляр находится у Поставщика, один экземпляр – у Покупателя.

8.15. Поставщик обязан ознакомить своих работников и привлекаемых им для исполнения договора третьих лиц (работников третьих лиц) с Политикой ПАО «Газпром» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, Ключевыми правилами безопасности, размещенными на официальном интернет-сайте Заказчика, а также обеспечить соблюдение указанных документов в ходе исполнения обязательств по Договору.

8.16. К настоящему Договору прилагается и является его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Спецификация.

1. **РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК:****ООО «СервисСофт Инжиниринг»** | **ПОКУПАТЕЛЬ****АО «Газпром газораспределение****Ленинградская область»** |
| Адрес места нахождения (юридический адрес): 194044, Санкт-Петербург г, Большой Сампсониевский пр-кт, дом № 60, ЛИТЕР А ПОМЕЩЕНИЕ 2-Н ПОМ. 127Почтовый адрес: 300004, Тула, ул. Щегловская засека, д.30 ИНН 7105522261 / КПП 780201001ОКПО 24716571 / ОГРН 1147154027470ОКАТО 70401373000 / ОКТМО 70701000001ОКОГУ 4210014 / ОКФС 16 / ОКОПФ 12165р/с 40702810916450008272Филиал №3652 ВТБ 24 (ПАО)к/с 30101810545250000855 / БИК 042007855Тел. (4872) 70-17-24, (800) 250-01-04Эл.адрес: sales@ssoft24.com  | Юридический адрес: 188507,область Ленинградская, район Ломоносовский, городской поселок Новоселье, здание административного корпуса нежилое, лит. А А1Почтовый адрес: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Пинегина, д. 4ИНН 4700000109, КПП 472501001р/с 40702810109000000098 в АО «АБ «РОССИЯ»к/с 30101810800000000861БИК 044030861ОГРН 1024702184715Телефон: 8 (812)405-40-00 |

***Приложение № 1***

**к Договору поставки № Н2579**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Наименование, количество и стоимость Товара** |
| № п/п | Наименование Товара | Технические характеристики и комплектация | Производитель, страна происхождения Товара/ регистрации производителя Товара | Наличие Сертификата «Газ-серт» | Ед.изм. | Кол-во | Грузополучатель | Место (адрес) поставки Товара | Стоимость за ед. без налога (руб.) | Налоговая ставка, % | Стоимость всего без налога (руб.) | Сумма налога (руб.) | Общая стоимость с учетом налога (руб.) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-1,2 кВт | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | ООО "СервисСофт" | ЮАЧ1.RU.1404.Н00011 | Штука | 12 | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | 123420,84 | 20% | 1 481 050,08 | 296 210,02 | 1 777 260,10 |
| 2 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-2,0 кВт | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | ООО "СервисСофт" | ЮАЧ1.RU.1404.Н00011 | Штука | 2 | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | 133982,50 | 20% | 267 965,00 | 53 593,00 | 321 558,00 |
| 3 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-3,0 кВт | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | ООО "СервисСофт" | ЮАЧ1.RU.1404.Н00011 | Штука | 9 | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | 160000,00 | 20% | 1 440 000,00 | 288 000,00 | 1 728 000,00 |
| 4 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-5,0 кВт | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | ООО "СервисСофт" | ЮАЧ1.RU.1404.Н00011 | Штука | 3 | В соответствии с Приложением № 1 к Спецификации №1 к Договору № Н2579 | 203572,50 | 20% | 610 717,50 | 122 143,50 | 732 861,00 |
|  | **Итого с НДС:** | **4 559 679,10** |
|  | **В т.ч. НДС:** | **759 946,52** |

**2. Цены, указанные в п.1 настоящей Спецификации, являются твердыми, изменению не подлежат и включают в себя все расходы понесенные Поставщиком по настоящему Договору, в том числе, транспортные (доставка Товара до адреса, указанного Покупателем), погрузочно-разгрузочные, налоги, пошлины, сборы, страховые расходы и другие обязательные платежи согласно действующему законодательству.**

|  |  |
| --- | --- |
| **3.** | **Условия и сроки поставки Товара**  |
| **3.1.** | Строго в соответствии с графиком поставки товара:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **График поставки** |
| №п/п | Наименование | Срок поставки товара на склад грузополучателя | Количество | Ед.изм. | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-1,2 кВт | от 3 до 30 календарных дней со дня заключения договора | 12,000 | Штука | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| 2 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-2,0 кВт | от 3 до 30 календарных дней со дня заключения договора | 2,000 | Штука | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| 3 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-3,0 кВт | от 3 до 30 календарных дней со дня заключения договора | 9,000 | Штука | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| 4 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-5,0 кВт | от 3 до 30 календарных дней со дня заключения договора | 3,000 | Штука | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |

 |
| **3.2.** | Если в п. 3.1 настоящей Спецификации указан период поставки, Покупатель (Грузополучатель) вправе указать Поставщику конкретную дату поставки товара в пределах периода, установленного в п. 3.1 настоящей Спецификации. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.** | **Условия оплаты Покупателем Товара** |
| **4.1.** | Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, в следующих размерах и в следующие сроки: | Оплата в течение 15 рабочих дней с момента подписания сопроводительных документов: унифицированной формы товарной накладной ТОРГ-12 либо универсального передаточного документа, а так же акта приема-передачи оборудования |

5.Гарантийный срок указан в Приложение № 1 к Спецификации № 1 к Договору № Н2579

***Приложение № 1***

 ***к Спецификации № 1 к Договору № Н2579***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Предмет закупки.** | **ОКДП** | **ОКВЭД** |
|  |  |
| №п/п | Наименование предмета закупки | Ед.изм. | Количество | Допустимость эквивалента | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-1,2 кВт | Штука | 12,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| Технические характеристики предмета закупки | Адаптивная телемеханизированная станция катодной защиты АСКЗ-ТМ по ТУ 3415-028-73573426-2016.Тип преобразователя станции АСКЗ-ТМ - инверторный.Преобразователь выполнен в виде силового модуля универсальной мощности, с возможностью регулировки в диапазоне - от 0.3 до 1.2 кВт.Количество силовых модулей в станции – не более 1 шт.Номинальная выходная мощность силового модуля - не менее 1.2 кВт.Силовой модуль должен иметь: легкодоступный собственный выключатель питания, расположенный на внешней панели.Должен поддерживаться автоматический переход в режим стабилизации тока при обрыве в цепи измерения потенциала и обратный автоматический переход при её восстановлении.Наличие защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки.Наличие защиты от перегрузки по выходной мощности.Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряженияи нагрузки – не менее 4 шт.Наличие защиты от поражения человека электрическим током АВДТ-32 с током утечки не более 32мА.Наличие кабельных вводов с внутренним диаметром не менее 45мм в количестве не менее 3 шт., для подключения силовых кабелей.Наличие разъёма РY04-19T c IP68 в составе станции для подключения телеметрического контроллера.Наличие болтовых соединений Анод, Труба для подключения кабелей сечением, не менее - 78 мм2;Степень защиты станции - IP34.Станция должна быть оснащена телеметрическим контроллером «CCoфт:Сигнал» по ТУ 4232-020-73573426-2009, для измерения, индикации, передачи данных и удалённого управления АСКЗ-ТМ.Телеметрический контроллер должен иметь сертификат об утверждении типа средств измерений, поставляется с первичной поверкой.Должно быть обеспечено подключение станции к системе коррозионного мониторинга «ССофт:Сигнал» ПО Монитор телеметрии.Обмен данными телеметрического контроллера с силовым модулем должен осуществляться по протоколу Modbus RTU.Основной и резервный канал связи (2 SIM - карты, 2 модема, 2 SIM - держателя).Две антивандальные антенны.Встроенные в станцию средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:1. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS).2. по голосовому каналу связи (CSD);3. с помощью SMS сообщений.Режимы работы:- стабилизация выходного напряжения;- автоматическое поддержание суммарного защитного потенциала;- автоматическое поддержание заданной величины выходного тока;- ручное регулирование выходных параметров.Информация, отображаемая на цифровом табло телеметрического контроллера:-текущее значение выходного напряжения;-текущее значение выходного тока;- режим стабилизации станции;- текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов;- значение уставок тока, напряжения, суммарного потенциала;- суммарное время наработки сооружения;- состояние обрыва в цепи электрода сравнения;- показания счётчика электроэнергии;- контроль доступа;- индикация подключения к сети;- индикация используемого вида связи;- состояние цепей самодиагностики.Параметры:Номинальное напряжение питающей сети - 220 В, 50Гц + /- 1.Рабочий диапазон значений напряжения сети от 187 до 242 В.Номинальная выходная активная мощность – не менее 1.2 кВт;КПД при выходной мощности, равной Рном - не менее 85%.Номинальное выходное напряжение - 48 В.Номинальный выходной ток - не менее 25 А.Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1.5%.Уставка защитного потенциала в диапазоне от -0.0 до -5В.Точность поддержания защитного потенциала, - не более 2%.Точность поддержания выходного (защитного) тока, - не более 2 %.Уровень шума, - не более 60 дБ.Сопротивление изоляции электрических цепей не менее 20 МОм в нормальных климатических условиях и не менее 5 МОмв условиях воздействия относительной влажности 98%.Рабочий диапазон температур, не менее - 40 до +45 градусов.Габаритные размеры станции, не более - 565\*395\*935 мм.Гарантийный срок эксплуатации - не менее 3 лет.Срок службы станции 15 лет. |
| 2 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-2,0 кВт | Штука | 2,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| Технические характеристики предмета закупки | Адаптивная телемеханизированная станция катодной защиты АСКЗ-ТМ по ТУ 3415-028-73573426-2016;Тип преобразователя станции АСКЗ-ТМ - инверторный;Преобразователь выполнен в виде силового модуля универсальной мощности, с возможностью регулировки в диапазоне - от 0.3 до 2 кВт;Количество силовых модулей в станции – не более 1 шт.;Номинальная выходная мощность силового модуля - не менее 2 кВт;Силовой модуль должен иметь: легкодоступный собственный выключатель питания, расположенный на внешней панели.Должен поддерживаться автоматический переход в режим стабилизации тока при обрыве в цепи измерения потенциала и обратный автоматический переход при её восстановлении.Наличие защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки.Наличие защиты от перегрузки по выходной мощности.Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряженияи нагрузки – не менее 4 шт.Наличие защиты от поражения человека электрическим током АВДТ-32 с током утечки не более 32мА.Наличие кабельных вводов с внутренним диаметром не менее 45мм в количестве не менее 3 шт., для подключения силовых кабелей.Наличие разъёма РY04-19T c IP68 в составе станции для подключения телеметрического контроллера.Наличие болтовых соединений Анод, Труба для подключения кабелей сечением, не менее - 80 мм2;Степень защиты IP34Станция должна быть оснащена телеметрическим контроллером «CCoфт:Сигнал» по ТУ 4232-020-73573426-2009, для измерения, индикации, передачи данных и удалённого управления АСКЗ-ТМ.Телеметрический контроллер должен иметь сертификат об утверждении типа средств измерений, поставляется с первичной поверкой.Должна быть обеспечена интеграция станции к системе телемеханики «ССофт:Сигнал» ПО Монитор телеметрии.Обмен данными телеметрического контроллера с силовым модулем должен осуществляться по протоколу Modbus RTU.Антивандальная антенна.Встроенные в станцию средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:1. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS).2. по голосовому каналу связи (CSD);3. с помощью SMS сообщений.Режимы работы:- стабилизация выходного напряжения;- автоматическое поддержание суммарного защитного потенциала;- автоматическое поддержание заданной величины выходного тока;- ручное регулирование выходных параметров.Информация, отображаемая на цифровом табло телеметрического контроллера:-текущее значение выходного напряжения;-текущее значение выходного тока;- режим стабилизации станции;- текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов;- значение уставок тока, напряжения, суммарного потенциала;- суммарное время наработки сооружения;- состояние обрыва в цепи электрода сравнения;- показания счётчика электроэнергии;- контроль доступа;- индикация подключения к сети;- индикация используемого вида связи;- состояние цепей самодиагностики.Параметры:Номинальное напряжение питающей сети - 220 В, 50Гц + /- 1.Рабочий диапазон значений напряжения сети от 187 до 242 В.Номинальная выходная активная мощность – не менее 2.0 кВт;КПД при выходной мощности, равной Рном - не менее 85%.Номинальное выходное напряжение - 48 В.Номинальный выходной ток - не менее 102 А.Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1.5%.Уставка защитного потенциала в диапазоне от -0.0 до -5В.Точность поддержания защитного потенциала, - не более 2%.Точность поддержания выходного (защитного) тока, - не более 2 %.Уровень шума, - не более 60 дБ.Сопротивление изоляции электрических цепей не менее 20 МОм в нормальных климатических условиях и не менее 5 МОмв условиях воздействия относительной влажности 98%.Рабочий диапазон температур, не менее - 40 до +45 градусов.Габаритные размеры станции, не более - 645\*540\*1055 мм.Гарантийный срок эксплуатации - не менее 3 лет.Срок службы станции 15 лет. |
| 3 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-3,0 кВт | Штука | 9,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| Технические характеристики предмета закупки | Тип преобразователя станции АСКЗ-ТМ - инверторный.Преобразователь выполнен в виде силового модуля универсальной мощности, с возможностью регулировки в диапазоне - от 0.3 до 3 кВт.Количество силовых модулей в станции – не более 1 шт.Номинальная выходная мощность силового модуля - не менее 3 кВт.Силовой модуль должен иметь: легкодоступный собственный выключатель питания, расположенный на внешней панели.Должен поддерживаться автоматический переход в режим стабилизации тока при обрыве в цепи измерения потенциала и обратный автоматический переход при её восстановлении.Наличие защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки.Наличие защиты от перегрузки по выходной мощности.Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряженияи нагрузки – не менее 4 шт.Наличие защиты от поражения человека электрическим током АВДТ-32 с током утечки не более 32мА.Наличие кабельных вводов с внутренним диаметром не менее 45мм в количестве не менее 3 шт., для подключения силовых кабелей.Наличие разъёма РY04-19T c IP68 в составе станции для подключения телеметрического контроллера.Наличие болтовых соединений Анод, Труба для подключения кабелей сечением, не менее - 78 мм2;Степень защиты станции - IP34.Станция должна быть оснащена телеметрическим контроллером «CCoфт:Сигнал» по ТУ 4232-020-73573426-2009, для измерения, индикации, передачи данных и удалённого управления АСКЗ-ТМ.Телеметрический контроллер должен иметь сертификат об утверждении типа средств измерений, поставляется с первичной поверкой.Должно быть обеспечено подключение станции к системе коррозионного мониторинга «ССофт:Сигнал» ПО Монитор телеметрии.Обмен данными телеметрического контроллера с силовым модулем должен осуществляться по протоколу Modbus RTU.Основной и резервный канал связи (2 SIM - карты, 2 модема, 2 SIM - держателя).Две антивандальные антенны.Встроенные в станцию средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:1. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS).2. по голосовому каналу связи (CSD);3. с помощью SMS сообщений.Режимы работы:- стабилизация выходного напряжения;- автоматическое поддержание суммарного защитного потенциала;- автоматическое поддержание заданной величины выходного тока;- ручное регулирование выходных параметров.Информация, отображаемая на цифровом табло телеметрического контроллера:-текущее значение выходного напряжения;-текущее значение выходного тока;- режим стабилизации станции;- текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов;- значение уставок тока, напряжения, суммарного потенциала;- суммарное время наработки сооружения;- состояние обрыва в цепи электрода сравнения;- показания счётчика электроэнергии;- контроль доступа;- индикация подключения к сети;- индикация используемого вида связи;- состояние цепей самодиагностики.Параметры:Номинальное напряжение питающей сети - 220 В, 50Гц + /- 1.Рабочий диапазон значений напряжения сети от 187 до 242 В.Номинальная выходная активная мощность – не менее 3 кВт;КПД при выходной мощности, равной Рном - не менее 85%.Номинальное выходное напряжение - 48 В.Номинальный выходной ток - не менее 62,5 А.Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1.5%.Уставка защитного потенциала в диапазоне от -0.0 до -5В.Точность поддержания защитного потенциала, - не более 2%.Точность поддержания выходного (защитного) тока, - не более 2 %.Уровень шума, - не более 60 дБ.Сопротивление изоляции электрических цепей не менее 20 МОм в нормальных климатических условиях и не менее 5 МОмв условиях воздействия относительной влажности 98%.Рабочий диапазон температур, не менее - 40 до +45 градусов.Габаритные размеры станции, не более - 565\*395\*935 мм.Гарантийный срок эксплуатации - не менее 3 лет.Срок службы станции 15 лет. |
| 4 | Станция катодной защиты адаптивная телемеханизированная АСКЗ-ТМ-5,0 кВт | Штука | 3,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" | 187000, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 4 |
| Технические характеристики предмета закупки | Адаптивная телемеханизированная станция катодной защиты АСКЗ-ТМ по ТУ 3415-028-73573426-2016;Тип преобразователя станции АСКЗ-ТМ - инверторный;Преобразователь выполнен в виде силового модуля универсальной мощности, с возможностью регулировки в диапазоне - от 0.8 до 5 кВт;Количество силовых модулей в станции – не более 2 шт.;Номинальная выходная мощность силового модуля - не менее 5 кВт;Силовой модуль должен иметь: легкодоступный собственный выключатель питания, расположенный на внешней панели.Должен поддерживаться автоматический переход в режим стабилизации тока при обрыве в цепи измерения потенциала и обратный автоматический переход при её восстановлении.Наличие защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки.Наличие защиты от перегрузки по выходной мощности.Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряженияи нагрузки – не менее 4 шт.Наличие защиты от поражения человека электрическим током АВДТ-32 с током утечки не более 32мА.Наличие кабельных вводов с внутренним диаметром не менее 45мм в количестве не менее 3 шт., для подключения силовых кабелей.Наличие разъёма РY04-19T c IP68 в составе станции для подключения телеметрического контроллера.Наличие болтовых соединений Анод, Труба для подключения кабелей сечением, не менее - 80 мм2;Степень защиты IP34Станция должна быть оснащена телеметрическим контроллером «CCoфт:Сигнал» по ТУ 4232-020-73573426-2009, для измерения, индикации, передачи данных и удалённого управления АСКЗ-ТМ.Телеметрический контроллер должен иметь сертификат об утверждении типа средств измерений, поставляется с первичной поверкой.Должна быть обеспечена интеграция станции к системе телемеханики «ССофт:Сигнал» ПО Монитор телеметрии.Обмен данными телеметрического контроллера с силовым модулем должен осуществляться по протоколу Modbus RTU.Антивандальная антенна.Встроенные в станцию средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:1. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS).2. по голосовому каналу связи (CSD);3. с помощью SMS сообщений.Режимы работы:- стабилизация выходного напряжения;- автоматическое поддержание суммарного защитного потенциала;- автоматическое поддержание заданной величины выходного тока;- ручное регулирование выходных параметров.Информация, отображаемая на цифровом табло телеметрического контроллера:-текущее значение выходного напряжения;-текущее значение выходного тока;- режим стабилизации станции;- текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов;- значение уставок тока, напряжения, суммарного потенциала;- суммарное время наработки сооружения;- состояние обрыва в цепи электрода сравнения;- показания счётчика электроэнергии;- контроль доступа;- индикация подключения к сети;- индикация используемого вида связи;- состояние цепей самодиагностики.Параметры:Номинальное напряжение питающей сети - 220 В, 50Гц + /- 1.Рабочий диапазон значений напряжения сети от 187 до 242 В.Номинальная выходная активная мощность – не менее 5.0 кВт;КПД при выходной мощности, равной Рном - не менее 85%.Номинальное выходное напряжение - 48 В.Номинальный выходной ток - не менее 102 А.Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1.5%.Уставка защитного потенциала в диапазоне от -0.0 до -5В.Точность поддержания защитного потенциала, - не более 2%.Точность поддержания выходного (защитного) тока, - не более 2 %.Уровень шума, - не более 60 дБ.Сопротивление изоляции электрических цепей не менее 20 МОм в нормальных климатических условиях и не менее 5 МОмв условиях воздействия относительной влажности 98%.Рабочий диапазон температур, не менее - 40 до +45 градусов.Габаритные размеры станции, не более - 645\*540\*1055 мм.Гарантийный срок эксплуатации - не менее 3 лет.Срок службы станции 15 лет. |