**ДОГОВОР №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

о поставке Оборудования с Программным обеспечением

г. Уфа «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_\_г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» ( \_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»)**, именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующих на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»**  (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Алферова Сергея Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. о поставке Оборудования с Программным обеспечением (далее – «Договор») о нижеследующем.

1. **1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**
   1. В настоящем Договоре следующие термины должны пониматься так, как указано ниже:
      * **«Адрес доставки»** – это указанный в подписанном Сторонами Заказе адрес, по которому соответствующая партия Оборудования должна быть передана Покупателю в соответствии с Приложением № 4 к Договору;
      * **«Заказ»** – заказ на поставку Оборудования, оформленный в порядке, предусмотренном разделом 13 настоящего Договора (Форма Заказа на поставку оборудования приведена в Приложении №2 к Договору);
      * **«Оборудование»** **(включая Программное обеспечение, необходимое для его работы)** – абонентские устройства, используемые для оказания услуги «Широкополосный доступ в Интернет» ПАО «Башинформсвязь», наименования и цена на которые указана в Спецификации (Приложение № 1 к Договору);
      * **«партия Оборудования» или «партия»** – совокупность единиц Оборудования, которая, в соответствии с подписанным Сторонами Заказом, предназначена для поставки Покупателю по каждому соответствующему Адресу доставки;
      * **«Программное обеспечение»** или ПО – экземпляры программных комплексов и (или) иных видов программ для ЭВМ, которые содержатся в поставляемом Оборудовании или на прилагаемом к Оборудованию отдельном носителе и являются неотъемлемой частью Оборудования (т.е. необходимы для использования Оборудования по его назначению);
      * **«Рабочий день»** – любой день, за исключением нерабочих выходных дней, а также нерабочих праздничных дней, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;
      * **«Цена Договора»** – цена всего поставляемого по настоящему Договору Оборудования, кроме того НДС в соответствии с действующим законодательством РФ.
      * **«Правообладатель» –** лицо, которому принадлежит исключительное право на Программное обеспечение в полном объёме.

* «**Универсальный передаточный документ**» - стандартизованный документ, регламентированный правилами бухгалтерского учета, используемый для приемки Оборудования и экземпляров ПО. Стороны договорились применять УПД с функцией СЧФДОП в качестве единого документа, замещающего:

**-Счет-фактуру**, применяемую для целей бухгалтерского учета и налогообложения (в том числе для подтверждения права на вычет по НДС и подтверждения расходов по налогу на прибыль организации);

**-Товарную накладную ТОРГ-12;**

**-«Акт приемки-сдачи Оборудования**/Оборудования и экземпляров программного обеспечения».

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Поставщик обязуется на основании Заказов передавать Покупателю Оборудование (включая экземпляры Программного обеспечения) в собственность, а Покупатель обязуется принять Оборудование и оплатить его. Права использования Программного обеспечения предоставляется на условиях, изложенных в разделе 12 Договора.
2. **ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ**
   1. Цена Договора в течение срока его действия составляет сумму не более **\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) долларов США, \_\_\_\_\_\_\_ центов, в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_) долларов США, \_\_ центов.**  По настоящему Договору у Покупателя не возникает обязанности заказать и/или приобрести Оборудование на всю указанную сумму. Покупатель оплачивает Оборудование по ценам, указанным в Заказах, являющихся неотъемлемыми частями настоящего Договора, согласно ценам, указанным в Спецификации - Приложение № 1 к настоящему Договору.
   2. Цена за единицу Оборудования, указанная в Спецификации, является твёрдой. Поставщик не вправе требовать увеличения Цены Договора и (или) цены за единицу Оборудования, в том числе в случае, когда в момент определения цены за единицу Оборудования исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения настоящего Договора расходов. В случае изменения ставки НДС, Сумма Контракта соответственно изменится.
   3. Указанная в соответствующем Заказе цена Оборудования включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику за выполнение обязательств по соответствующему Заказу, включая оплату за выполнением обязательств Поставщика в рамках Гарантийного срока, оплату за выполнение обязательств Поставщика в соответствии с п. 5.6 настоящего Договора, а также оплату кастомизации и брендирования внешнего вида корпуса и упаковки Оборудования (согласно Приложения №12 к Договору), оплату модификации и актуализации ПО в составе Оборудования.
   4. Оплата цены Оборудования по соответствующему Заказу производится в следующем порядке:

3.4.1 Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) от указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС 20 %, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет одновременно с подписанием Покупателем товарной накладной по форме ТОРГ-12 на Товар, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу.[[1]](#footnote-1)

3.4.2 Цены на Оборудование в Заказах указываются в иностранной валюте (долларах США). Оплата за поставленный Товар осуществляется в российских рублях по курсу, установленному Центральным Банком Российской Федерации на дату подписания Заказа. В Акте приемки-сдачи Оборудования, товарной накладной цена указывается как в долларах США, так и российских рублях РФ. В Акте приемки-сдачи Оборудования, товарной накладной стоимость указывается в российских рублях РФ по курсу, установленному Центральным Банком Российской Федерации на дату подписания Заказа

3.4.3 Покупатель оплачивает цену Оборудования путем перечисления денежных средств в рублях Российской Федерации на расчётный счёт Поставщика, указанный в разделе 21 настоящего Договора. Все расходы и издержки по переводу денежных средств с расчётного счёта Покупателя на расчётный счёт Поставщика (включая, не ограничиваясь, применимые комиссии банка Поставщика), относятся на Поставщика, за исключением расходов и комиссий банка, в котором открыт расчётный счёт Покупателя;

3.4.4 Обязательство Покупателя по оплате считается выполненным с даты списания денежных средств с расчётного счёта Покупателя. Если Поставщик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты выполнения Покупателем обязательства по оплате не получит денежные средства на свой расчётный счёт, то Покупатель по запросу Поставщика направляет Поставщику простую копию соответствующего платёжного поручения.

* 1. Просрочка платежа, указанного в п. 3.4.1 настоящего Договора, произошедшая по вине Покупателя, может повлечь за собой задержку поставки Оборудовании на срок не больше, чем срок просрочки платежа.
  2. В случае расторжения Заказа (по соглашению Сторон, по требованию одной из Сторон в судебном порядке, или в случае полного/частичного одностороннего отказа от исполнения Заказа одной из Сторон – если возможность такого отказа предусмотрена Договором) до момента исполнения Поставщиком своего обязательства передать Оборудование либо соответствующую партию Оборудования, предусмотренную таким Заказом, Поставщик в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты расторжения Заказа обязан вернуть Покупателю полученную сумму предварительной оплаты, предусмотренную Заказом.
  3. Отношения по коммерческому кредитованию по настоящему Договору между Сторонами не возникают. Поставщик не вправе требовать выплаты процентов на сумму долга в соответствии со ст. 317.1 или п. 4 ст. 488 Гражданского кодекса РФ.
  4. Стороны признают, что с момента передачи Оборудования или отдельной партии Оборудования Поставщиком и до исполнения Покупателем обязанности по его оплате, Оборудование или отдельная партия Оборудования не будет находиться в залоге у Поставщика
  5. В рамках исполнения Договора Стороны договорились обмениваться документами посредством электронного документооборота. Полный перечень документов приведен в Соглашении об использовании электронных документов, размещенном по адресу <http://www.bashtel.ru/dokumenty/>. В случае оформления документа посредством системы электронного документооборота, требования настоящего Договора в части подписания документа на бумажном носителе, а также об обмене экземплярами такого документа на бумажном носителе не применяются.

Стороны установили, что обмен электронными документами посредством электронного документооборота допускается только с использованием квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота, зарегистрированных в Сети доверенных операторов электронного документооборота, утвержденной ФНС России. В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами  Поставщик присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещенном по адресу <http://www.bashtel.ru/dokumenty/> c учётом следующих изъятий*:*

* + 1. Исключением из соглашения об использовании электронных документов является:

3.9.1.1. Формы заказов отражены в Приложении 2 к настоящему Соглашению.

3.9.1.2. Поставщик обязуется указывать в качестве основания для реализации в первичных учётных документах данные из поля «Sys.No» в соответствующем заказе на приобретение.

3.9.1.3 Стороны договорились обмениваться Актом сверки взаимных расчетов и Актом взаимозачета на бумажном носителе.

3.9.2. Стороны установили, что обмен электронными документами посредством электронного документооборота допускается только с использованием квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота, зарегистрированных в Сети доверенных операторов электронного документооборота, утвержденной ФНС России

3.9.3. Акцептом о присоединении к Соглашению об использовании электронных документов размещенном по адресу <http://www.bashtel.ru/dokumenty/>, с учетом исключений, обозначенных в настоящей оферте, будет считаться осуществление первоначальных фактических действий с использованием квалифицированной электронной подписи по обмену электронными документами через оператора электронного документооборота, зарегистрированных в Сети доверенных операторов электронного документооборота, утвержденной ФНС России.

3.9.4. При запросах внешних проверяющих органов, каждая из Сторон имеет право запрашивать копии документов, составленных в виде электронных документов, в бумажном печатном виде, а другая Сторона обязана предоставлять запрашиваемые документы в бумажном печатном виде, не позднее 7 (семи) календарных дней с момента получения такого запроса.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ**
   1. Поставка Оборудования возможна только при условии его адаптации под специфику сетей доступа Покупателя согласно п.1.7 Приложения № 8 к настоящему Договору, что подтверждается положительным Протоколом тестирования, в котором должны быть указаны:
   * наименование производителя;
   * модель тестируемого Оборудования;
   * наименование и версия программного обеспечения;
   * наименование и версия аппаратного обеспечения;
   * положительное заключение о возможности использования данного Оборудования на сети связи Покупателя
   1. Не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Договора Поставщик в целях адаптации Оборудования под специфику сетей доступа Покупателя обязан предоставить образцы Оборудования в лабораторию/лаборатории Покупателя и/или в лабораторию/лаборатории указанные Покупателем для проведения испытаний (тестирования) под руководством Покупателя. В процессе испытания (тестирования) Поставщик обязуется вносить необходимые изменения в Программное обеспечение и/или Оборудование для его адаптации под специфику сетей доступа Покупателя.
   2. Поставщик обязан адаптировать образцы Оборудования под специфику сетей доступа Покупателя в рамках  проводимых испытаний (тестирования) поставляемого Оборудования в Лаборатории ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с типовой программой и методикой испытания ПАО «Башинформсвязь» актуальной на дату заключения Договора, и получить положительный Протокол тестирования из Лаборатории ПАО «Башинформсвязь»  (указанный в п. 4.1  настоящего Договора) в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения Договора.
   3. Протокол тестирования должен быть подписан уполномоченными представителями Сторон.

В случае отсутствия к моменту заключения Заказа к Договору у Поставщика положительного Протокола тестирования, подтверждающего адаптацию Оборудования под специфику сетей доступа Покупателя, последний вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, направив соответствующее уведомление Поставщику.

* 1. Качество Оборудования должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, условиям подписанного Сторонами Заказа, а также положениям указанной в п. 6.1 настоящего Договора документации, относящейся к Оборудованию.
  2. Оборудование должно быть новым, произведенным не позднее 183 (ста восьмидесяти трех) календарных дней до даты подписания соответствующего Заказа, и ранее в эксплуатации не состоявшим.
  3. Если к перевозке, погрузке, разгрузке или хранению Оборудования либо его части предъявляются специфические требования, Поставщик обязан уведомить об этом Покупателя за 10 (десять) рабочих дней до даты передачи Оборудования Покупателю по соответствующему Адресу доставки.
  4. Оборудование на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 или Универсальному передаточному документу должно быть свободным от прав и притязаний третьих лиц, в частности, Оборудование не должно состоять под арестом либо находиться в залоге, в отношении прав на Оборудование не должно вестись судебного разбирательства.
  5. Поставщик подтверждает, что Покупателю в связи с владением, пользованием, распоряжением Оборудованием не потребуется получение какой бы то ни было, не предусмотренной настоящим Договором лицензии, права пользования патентом или иного разрешения ни от Поставщика, ни от третьих лиц, а также то, что Покупатель не будет понужден к каким-либо не предусмотренным настоящим Договором платежам за использование любых объектов интеллектуальной деятельности Поставщика или третьих лиц, входящих в состав Оборудования (включая ПО), при использовании Оборудования (включая ПО) на условиях настоящего Договора
  6. Оборудование на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 или Универсальному передаточному документу должно быть выпущено таможенными органами для внутреннего потребления в соответствии с законодательством Российской Федерации.
  7. Поставщик заверяет Покупателя, что в течение всего срока действия Договора обладает необходимой авторизацией производителя или специально уполномоченного им лица (официального дистрибьютора, дилера и т.п.), позволяющей ему осуществлять поставку Оборудования в соответствии с условиями настоящего Договора (далее для целей Договора - Авторизация). Поставщик осведомлён о том, что наличие Авторизации является обстоятельством, имеющим для Покупателя существенное значение для заключения Договора и исполнения обязательств по нему. Поставщик обязуется предоставить письменные подтверждения наличия Авторизации (копии соответствующего дилерского соглашения или документа от производителя, официального дистрибьютора с приложением копии авторизационного письма, подтверждающего наличие авторизации у Поставщика на поставку данного Оборудования, заверенного печатью и/или подписью, или факсимиле). Подтверждение об Авторизации должно быть направлено Поставщиком вместе с подписанным экземпляром Договора в адрес Покупателя, но в любом случае, не позднее подписания первого по счёту Заказа. Заказчик оставляет за собой право проверить наличие Авторизации у Поставщика при оформлении любого Заказа в соответствии с условиями настоящего Договора.

1. **ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ**
   1. Поставщик гарантирует, что Оборудование, включая все его составные части, будет пригодным для использования в соответствии Техническими требованиями в течение 2 (двух) лет с даты начала эксплуатации Оборудования Покупателем (Гарантийный срок). В целях настоящего Договора, датой начала эксплуатации Оборудования Покупателем признаётся дата, указанная в соответствующем уведомлении Покупателя, которое Покупатель обязуется направить Поставщику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты начала эксплуатации Оборудования в соответствии с разделом 11 настоящего Договора. В случае, если Покупатель не начнёт эксплуатировать Оборудование в течение 6 (шести) месяцев с даты приёмки Оборудования по товарной накладной по форме ТОРГ-12 или Универсальному передаточному документу, Гарантийный срок в размере 2 (двух) лет исчисляется с даты истечения 6 (шести) месяцев со дня подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12 или Универсального передаточного документа.
   2. В документах, относящихся к отдельным единицам Оборудования (сервисная книжка, гарантийный сертификат, иное), на соответствующее Оборудование может быть установлен Гарантийный срок большей протяжённости, чем указано в п. 5.1 настоящего Договора.
   3. В течение Гарантийного срока Поставщик обязуется в порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, отвечать за недостатки Оборудования, если не докажет, что недостатки Оборудования возникли после его передачи Покупателю вследствие нарушения Покупателем правил эксплуатации, установленных в соответствующей технической, пользовательской документации, либо действий третьих лиц, либо непреодолимой силы.
   4. Если после передачи Покупателю Оборудования Покупатель будет лишён возможности использовать Оборудование по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, течение Гарантийного срока продлевается на период до устранения соответствующих обстоятельств Поставщиком.
   5. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Оборудование не могло быть использовано из-за обнаруженных в нём недостатков, при условии, что Покупатель уведомит Поставщика о недостатках Оборудования.
   6. Если в течение Гарантийного срока Покупатель выявит недостатки Оборудования, которые не могли быть установлены при приёмке Оборудования согласно разделу 9 настоящего Договора, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

• устранения выявленных недостатков силами и за счёт Поставщика.

* 1. В случае существенного нарушения требований к качеству Оборудования и/или ПО Покупатель вправе по своему выбору:
     + потребовать от Поставщика замены Оборудования и/или ПО ненадлежащего качества на Оборудование и/или ПО, соответствующее условиям настоящего Договора;
     + в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по соответствующему Заказу или Договору, а также заявить соответствующие определённые законодательством Российской Федерации требования.
  2. Поставщик обязан принять Оборудование с обнаруженными дефектами по адресу склада указанного в Приложении 4 (на основании соответствующей доверенности), с обязательным оформлением Акта приемки-передачи Оборудования на гарантийную замену по форме Приложения №6 к настоящему Договору.
  3. Поставщик обязуется осуществлять замену Оборудования с обнаруженными недостатками на Оборудование надлежащего качества в срок не более 21 (двадцати одного) календарного дня с даты приемки Оборудования Поставщиком по Акту приемки-передачи Оборудования на гарантийную замену. Датой завершения замены считается дата получения Покупателем, либо лицом уполномоченным Покупателем (на основании соответствующей доверенности), замененного Оборудования по соответствующему Адресу доставки. В подтверждение завершения замены Оборудования с обнаруженными недостатками на Оборудование надлежащего качества Стороны составляют письменный акт приемки – передачи Оборудования по гарантийной замене (Приложение №5 к настоящему Договору).
  4. По завершении замены Оборудования Поставщик обязуется предоставить Покупателю, либо лицу уполномоченного Покупателем (на основании соответствующей доверенности) письменный отчёт, содержащий описание дефекта, обнаруженного в Оборудовании, а также сведения о содержании и видах выполненных работ по устранению дефекта. Обязанность Поставщика в предоставлении данного отчета возникает с момента получения Поставщиком соответствующего запроса Покупателя.
  5. При выполнении требований Покупателя, указанных в абзаце первом п.5.6, п.5.7, и обязательств Поставщика, указанных в п.п. 5.9 настоящего Договора, Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт обеспечивать:

• транспортировку и разгрузку, а также страхование Оборудования на период транспортировки от склада Покупателя указанного в Приложении 4, до места проведения ремонта (в случае ремонта или замены);

• погрузку, транспортировку, а также страхование Оборудования, на период его транспортировки от места проведения ремонта (замены) до адреса склада Покупателя (на основании соответствующей доверенности).

* 1. В случае изменения Оборудования в течение срока действия Договора, включая изменения его составных частей, в том числе, но не ограничиваясь: аппаратной платформы, программного обеспечения, аксессуаров (блок питания, кабели, ПДУ и т.п.), Поставщик обязуется уведомить Покупателя о планируемых изменениях в письменной форме в срок не позднее, чем за 4 (четыре) месяца до даты планируемой поставки данного Оборудования.
  2. Покупатель в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с даты получения уведомления от Поставщика в соответствии с п. 5.12. Договора обязуется рассмотреть предлагаемые Поставщиком изменения Оборудования, по результатам чего в письменной форме сообщить Поставщику о согласовании проведения испытаний измененного Оборудования или направить мотивированный отказ в согласовании.
  3. Если Покупатель не возражает против проведения испытаний Оборудования с предлагаемыми изменениями, то Поставщик обязуется предоставить Покупателю не менее 3 (трех) образцов измененного Оборудования для проведения Покупателем лабораторных испытаний в целях подтверждения соответствия Оборудования техническим требованиям Покупателя.
  4. Лабораторные испытания осуществляются в Лаборатории ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с типовой программой и методикой испытания ПАО «Башинформсвязь» актуальной на дату проведения тестирования. Лабораторные испытания предоставленных образцов измененного Оборудования производятся в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты их получения Покупателем. Лабораторное испытание Оборудования осуществляется представителями Покупателя с обязательным участием представителя Поставщика/производителя Оборудования.
  5. Результаты лабораторных испытаний фиксируются в протоколе, который подписывается ответственными представителями Сторон.
  6. В случае получения отрицательного результата лабораторных испытаний измененного Оборудования либо мотивированного отказа Покупателя в соответствии с п. 5.13. Договора, Поставщик не вправе в дальнейшем отказаться от заключения Заказов на поставку Оборудования в соответствии с условиями Договора и обязуется осуществлять поставку Оборудования без изменений в соответствии с п. 5.1. настоящего Договора.
  7. Если, несмотря на указанные в п. 5.17. Договора условия, Поставщик отказывается от исполнения своих обязательств по Договору в части осуществления поставки Оборудования без изменений в соответствии с п. 5.1. настоящего Договора, Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора, направив соответствующее уведомление Поставщику, и/или потребовать выплаты неустойки в размере 320 000 (триста двадцать тысяч) рублей.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ОБОРУДОВАНИЮ**
   1. Поставщик обязуется, передать Покупателю все относящиеся к Оборудованию документы:

• Поставщик обязуется в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, передать Покупателю все относящиеся к Оборудованию документы, предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации и документы, определенные Поставщиком в момент передачи как относящиеся к Оборудованию (например, технический паспорт, сервисная книжка, инструкция по эксплуатации, перечень ПО, установленного на Оборудовании, условия использования Программного обеспечения (лицензионные условия) и т.п.);

• В случае предоставления Заказчиком запроса Поставщик в срок 5 (пять) рабочих дней обязуется предоставить копию таможенной декларации, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации таможенным органом в установленном порядке нанесены отметки, подтверждающие выпуск Оборудования для внутреннего потребления (условия данного пункта применимы, если в отношении Оборудования или его части подлежат применению таможенные процедуры, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации). При этом Поставщик вправе скрыть информацию о цене, которую Поставщик считает конфиденциальной и не подлежащей разглашению Заказчику и/или любым иным третьим лицам, а также информацию, которая не относится к поставляемому по Договору оборудованию. Если согласно законодательству Российской Федерации условием использования Оборудования и/или ПО по его назначению является обязательное подтверждение соответствия Оборудования и/или ПО техническим регламентам, стандартам, сводам правил, иным требованиям, Поставщик, передает Покупателю сертификаты соответствия, протоколы испытаний и иные документы, которые подтверждают соответствие Оборудования и/или ПО указанным требованиям.

* 1. Если согласно законодательству Российской Федерации условием использования Оборудования и/или ПО по его назначению является обязательное подтверждение соответствия Оборудования и/или ПО техническим регламентам, стандартам, сводам правил, иным требованиям, Поставщик обязуется в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, передать Покупателю сертификаты соответствия, протоколы испытаний и иные документы, которые подтверждают соответствие Оборудования и/или ПО указанным требованиям.
  2. Если согласно законодательству Российской Федерации условием использования Оборудования по его назначению является государственная регистрация (постановка на учёт, иные разрешительные процедуры в отношении Оборудования), Поставщик обязуется оказать Покупателю необходимое содействие (предоставить Покупателю необходимые документы).
  3. Документы, указанные в п.п. 6.1 – 6.3 настоящего Договора, должны быть предоставлены Покупателю в виде заверенных копий, а в установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях – в подлиннике. Если указанные документы составлены не на русском языке, Поставщик вместе с оригиналами предоставляет Покупателю документы, переведённые на русский язык.
  4. Если в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, Покупатель не получит заверенные копии (подлинники) документов, указанных в п.п. 6.1 – 6.3 настоящего Договора, Покупатель вправе назначить Поставщику разумный срок для их передачи. В случае, когда указанные документы не переданы Покупателю Поставщиком в установленный срок, Поставщик обязуется вернуть Покупателю денежные средства, выплаченные за Оборудование, в отношении которого Покупатель не получил соответствующие документы, вывезти это Оборудование с соответствующих Площадок своими силами и за свой счёт, а также возместить Покупателю убытки.

1. **УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ**
   1. Поставщик обязуется передать Покупателю Оборудование в упаковке, отвечающей требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и положениям настоящего Договора. Если, исходя из характера Оборудования, выполнение требований п.п. 7.5, 7.6, 7.8 – 7.10 настоящего Договора к упаковке (маркировке) Оборудования не представляется возможным, упаковка (маркировка) должна обеспечивать доставку Оборудования по соответствующему Адресу доставки, а также сохранность Оборудования при его перевозке любым видом транспорта, как в прямом, так и в смешанном сообщении, с учетом длительного хранения и нескольких перегрузок (погрузок и разгрузок) в пути.
   2. Поставщик до момента подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12 несёт ответственность перед Покупателем за порчу и утрату соответствующего Оборудования, а также за просрочку доставки Оборудования вследствие ненадлежащей упаковки и (или) маркировки.
   3. Цена упаковки, упаковочного материала, в том числе цена многооборотной тары (упаковки), включена в цену Оборудования.
   4. Отдельные партии Оборудования должны быть упакованы в отдельные упаковки.
   5. Упаковка Оборудования после её вскрытия должна исключать возможность восстановления упаковки без следов вскрытия.
   6. Упаковка Оборудования должна быть приспособлена к погрузке и разгрузке как механическим, так и ручным способом.
   7. Поставщик обязуется составить и передать Покупателю в указанные в п.п. 9.4 настоящего Договора сроки Транспортную накладную на каждую партию Оборудования.
   8. Транспортные накладные, товарные накладные по форме ТОРГ-12 или Универсальные передаточные документы, Акты сдачи-приёмки на каждую партию соответствующего Оборудования, а также Акты сдачи-приемки должны быть составлены Поставщиком в двух подлинных экземплярах. К моменту передачи Покупателю данные документы должны быть подписаны уполномоченным представителем Поставщика.
   9. На каждое транспортное (погрузочное) место должна быть нанесена следующая маркировка:

a. Наименование Оборудования;

b. Серийные номера Оборудования;

c. Порядковый номер транспортного (погрузочного) места в соответствующей партии Оборудования;

d. Общее количество Оборудования на транспортном (погрузочном) месте;

e. вес транспортного (погрузочного) места брутто и нетто;

f. Дробное число, в числителе которого указывается порядковый номер транспортного (погрузочного) места в соответствующей партии Оборудования, а в знаменателе – общее количество транспортных (погрузочных) мест в соответствующей партии Оборудования.

* 1. Поставщик обязуется поставить Оборудование в таре, обеспечивающей его сохранность при перевозке. Все Оборудование упаковывается индивидуально в прозрачную пластиковую пленку. Поставщик обязуется использовать товарный знак, логотип и иные элементы фирменного стиля Покупателя только в целях исполнения обязательств в рамках настоящего пункта.

Поставщик обязуется поставить Оборудование в брендированной упаковке в соответствии с требованиями в п.2 Приложения №13 к настоящему Договору. В целях исполнения данного обязательства Покупатель предоставляет Поставщику оригинал-макет в течение 3(трех) рабочих дней с момента подписания соответствующего Заказа. Поставщик обязуется использовать товарный знак, логотип и иные элементы фирменного стиля Покупателя только в целях исполнения обязательств в рамках настоящего пункта.

1. **ДОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ**
   1. Доставка Оборудования осуществляется путём отгрузки Оборудования партиями по Адресу доставки (Приложение №4 к Договору) в срок 90 (девяносто) календарных дней от даты подписания Сторонами соответствующего Заказа. Доставка оборудования может быть произведена в более короткий срок при условии согласования Сторонами.
   2. Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт осуществлять погрузку, транспортировку, а также страхование Оборудования на период до перехода к Покупателю права собственности на Оборудование.
   3. Плата за выполнение обязательств Поставщика, указанных в п.п. 8.1 – 8.2 настоящего Договора, включена в цену Оборудования.
   4. Досрочная поставка Оборудования допускается с предварительного письменного согласия Покупателя.
   5. Доставка партии Оборудования по соответствующему Адресу доставки должна быть произведена в соответствии с согласованным Сторонами Заказом или письменным соглашением Сторон.
   6. За 10 (десять) рабочих дней до даты передачи партии Оборудования Покупателю по транспортной накладной, Поставщик обязуется предоставить Покупателю уведомление о дате доставки партии Оборудования по соответствующему Адресу доставки, которое должно включать в себя список серийных номеров партии отгружаемого Оборудования в формате Excel и соответствующих им Мас-адресов.
   7. В течение всего срока действия Договора Поставщик по отдельному запросу Покупателя обязуется предоставлять без взимания дополнительной платы до 30 комплектов Оборудования для организации маркетинговых акций, демонстрационных мероприятий и т.п.
2. **ПРИЁМКА ОБОРУДОВАНИЯ**
   1. В момент отгрузки партии Оборудования по соответствующему Адресу доставки Покупатель обязуется принять партию Оборудования по количеству транспортных (погрузочных) мест и установить наличие (отсутствие) явных, видимых повреждений соответствующей упаковки. Поставщик обязуется оказать Покупателю необходимое содействие.
   2. Поставщик обязуется одновременно с передачей партии Оборудования по транспортной накладной передать Покупателю принадлежности Оборудования, входящего в соответствующую партию, относящиеся к данному Оборудованию документы, предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором (п.п. 6.1 – 6.3, п. 7.7 настоящего Договора).
   3. Покупатель в присутствии уполномоченного представителя Поставщика принимает поставленное по соответствующему Заказу Оборудование и проверяет его на соответствие количеству мест, указанных в транспортной (товарно-транспортной) накладной и на отсутствие внешних повреждений упаковки. Если в ходе приёмки партии Оборудования по количеству транспортных (погрузочных) мест Покупатель выявит недопоставку, и (или) установит, что упаковка какого-либо Оборудования повреждена, Покупатель указывает соответствующие сведения в транспортной накладной.
   4. Если количество транспортных (погрузочных) мест в партии Оборудования соответствует транспортной накладной, и если соответствующая упаковка не повреждена, Покупатель обязан со своей стороны подписать предоставленные Поставщиком 3 (три) экземпляра транспортной накладной и передать подписанные оригиналы представителю Поставщика, либо направить в течение 3 (трех) дней направить в адрес Поставщика почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении или курьерской службой в соответствии с разделом 11 настоящего Договора. Копии подписанных документов должны быть отправлены Поставщику в день подписания по факсимильной или электронной связи в соответствии с разделом 11 настоящего Договора.
   5. Подписание Покупателем транспортной накладной означает, что Покупатель получил партию Оборудования в соответствующем количестве транспортных (погрузочных) мест.
   6. Осмотр и проверка Оборудования осуществляются Покупателем в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами транспортной накладной в отношении соответствующей партии Оборудования. Указанные осмотр и проверка производятся на предмет выявления явных, видимых повреждений Оборудования, а также с целью установить количество поставленного Оборудования. По усмотрению Поставщика, Поставщик вправе за свой счёт направить своих представителей для участия в осмотре и проверке Оборудования Покупателем.
   7. По результатам осмотра и проверки Оборудования в соответствии с п. 9.6 настоящего Договора, Покупатель в течение 5 (пяти) рабочих дней подписывает предоставленные Поставщиком товарную накладную по форме ТОРГ-12 либо Универсальный передаточный документ и Акт сдачи-приёмки, либо направляет Поставщику отказ от подписания товарной накладной и Акта сдачи-приёмки, в котором указывает перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения, либо иные требования, определённые согласно законодательству Российской Федерации. Поставщик обязуется выполнить требования Покупателя в установленные Покупателем сроки.
   8. Датой исполнения обязательств Поставщика по передаче Покупателю Оборудования считается дата подписания Сторонами соответствующей товарной накладной по форме ТОРГ-12 или Универсального передаточного документа.
   9. Право собственности на Оборудование, а также риск случайной гибели или повреждения Оборудования переходят к Покупателю с момента подписания Сторонами соответствующей товарной накладной по форме ТОРГ-12.
   10. В случае, если по результатам осмотра и проверки Оборудования Покупатель установит, что Оборудование хотя и не в полной мере соответствует требованиям подписанного Сторонами Заказа, но может быть использовано по назначению, Покупатель вправе по своему усмотрению принять такое Оборудование по товарной накладной по форме ТОРГ-12 или Универсальному передаточному документу и Акту сдачи-приёмки, указав в Акте сдачи-приёмки перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения. Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт устранить данные недостатки в установленные Покупателем сроки.
   11. В случае, указанном в п. 9.10 настоящего Договора, Покупатель вправе удерживать 15 % (пятнадцать процентов) суммы платежа, определённого в п. 3.4.1 настоящего Договора до устранения Поставщиком выявленных Покупателем недостатков и приёмки отремонтированного (заменённого) Оборудования. Данная приёмка производится Сторонами в соответствии с условиями настоящего раздела 9, и удостоверяется письменным актом. Оплата удержанной суммы осуществляется в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания Сторонами акта устранения недостатков
3. **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ УЧЁТНЫХ ДОКУМЕНТОВ**
   1. Поставщик обязуется в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора передать Покупателю:
      1. образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Покупателя накладные, счета, акты, счета-фактуры;
      2. документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать накладные, счета, акты, счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.
   2. Поставщик обязуется в письменной форме информировать Покупателя (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, и контактных данных бухгалтерии Поставщика в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.
   3. Поставщик обязуется выставить в соответствии с законодательством Российской Федерации и передать Покупателю соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента отгрузки Оборудования, а в случае получения сумм частичной оплаты в счет предстоящей поставки, не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения Поставщиком указанных сумм оплаты. В случае выплаты авансового платежа должна быть выставлена отдельная счёт-фактура, если выплата авансового платежа предусмотрена условиями соответствующего Заказа. Включение в счёт-фактуру на сумму авансового платежа сумм иных платежей по Заказу, а также включение сумм платежей по иным Заказам не допускается. При этом счет-фактура должен содержать реквизиты Договора, а также наименование Оборудования, за которые осуществлен платеж. В случае оформления и выставления счёта-фактуры с нарушением законодательства Российской Федерации Поставщик несёт ответственность в размере суммы НДС по соответствующему счету-фактуру, умноженной на ¼ (одну четвёртую) действующей по состоянию на день предъявления претензии ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации.

Платеж, осуществлённый Покупателем в рамках исполнения Заказа, должен учитываться Поставщиком в точном соответствии с назначением такого платежа. Если иное не определено Сторонами, изменение Поставщиком назначения платежа не допускается (т.е. если осуществлённый Покупателем платёж позволяет установить его назначение, то он не может быть учтён Поставщиком в качестве исполнения обязательств по иному Заказу/Заказам).

* 1. Транспортные накладные, товарные накладные по форме ТОРГ-12 или Универсальные передаточные документы, Акты сдачи-приёмки на каждую партию соответствующего Оборудования должны быть составлены Поставщиком в двух подлинных экземплярах.. К моменту передачи Покупателю данные документы должны быть подписаны уполномоченным представителем Поставщика.
  2. Первичные учётные документы, указанные в п.п. 10.4 настоящего Договора, должны быть составлены согласно требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации.
  3. Данные в первичных учётных документах, указанных в п.п. 10.4 настоящего Договора, должны полностью соответствовать данным, приведённым в подписанных Сторонами Заказах.
  4. В зависимости от условий уведомления Покупателя, которое он должен направить Поставщику в разумный срок, Поставщик обязуется одновременно с поставкой Оборудования в согласованном порядке передавать все первичные учётные документы по настоящему Договору: товарные накладные по форме ТОРГ-12 или Универсальные передаточные документы, счета, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные по форме 1-Т, упаковочные листы и пр.

В случае предоставления первичных учётных документов по ЭДО, дублирование бумажных вариантов с грузом не требуется.

* 1. Стороны обязуются осуществлять сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов не реже одного раза в год, а также по мере необходимости. Если Сторонами не используется система электронного документооборота для направления акта сверки расчётов, то акт может быть направлен по электронной почте по адресу, указанному в настоящем пункте. В случае направления акта сверки расчетов по электронной почте, такой акт будет признаваться Сторонами в качестве документа, составленного в письменной форме. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной, подписывается уполномоченным представителем такой Стороны. Сторона-инициатор сверки направляет в адрес Стороны-получателя акт сверки расчётов. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать и направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны-инициатора, или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильной подписи, воспроизведенных с помощью средств механического или иного копирования на актах сверки расчётов к настоящему договору.

Контактные данные бухгалтерии Поставщика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов: E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; контактный телефон: +7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Контактные данные бухгалтерии Покупателя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов: E-mail r.zajdullin@bashtel.ru; контактный телефон: +73472215958.

1. **УВЕДОМЛЕНИЯ**
   1. Любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках настоящего Договора, должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по почте заказным или ценным письмом с уведомлением/извещением о вручении (далее - извещение), курьерской службой, либо вручены уполномоченному представителю Стороны, принимающей такое уведомление, по акту приема-передачи документов. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке, либо дата, указанная в акте приема-передачи документов.
   2. Если по какой-либо причине извещение о необходимости получения уведомления, направленное почтовой службой по адресу, указанному в разделе 11 настоящего Договора, либо по адресу места нахождения Стороны, по любой причине не было принято Стороной, такое уведомление считается полученным по прошествии 5 (пяти) рабочих дней после его передачи в почтовое отделение, направившее извещение о необходимости получения уведомления.
   3. Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц за прием и передачу уведомлений:
      1. для Покупателя:

|  |
| --- |
| ПАО «Башинформсвязь» |
| Адрес: 450077,РБ, г. Уфа, ул. Ленина , д. 30 |
| Тел.: +73472215958 |
| Электронная почта: r.zajdullin@bashtel.ru; |

* + 1. для Поставщика:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

* 1. В случае если уполномоченный представитель Стороны, принимающей уведомление, указанный в настоящем пункте, отсутствует по адресу доставки на момент доставки, уведомление может быть получено иным уполномоченным представителем Стороны, наделённым соответствующими полномочиями на основании доверенности.
  2. Стороны договорились о том, что использование электронной почты при направлении документов, уведомлений, сообщений Сторонами допустимо исключительно для исполнения обязательств, предусмотренных разделами 8.6, 10.2, 10.8, 19.4, 19.5 Договора.
  3. Условия настоящего раздела Договора не применяются для оформления и направления документов посредством системы электронного документооборота, если в отношении таких документов Сторонами заключено Соглашение об использовании электронных документов, размещенное по адресу http://www.bashtel.ru/dokumenty/. Датой получения документов будет считаться дата получения документа в системе электронного документооборота.

1. **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**
   1. По настоящему Договору поставляется Программное обеспечение, которое содержится в Оборудовании и (или) на отдельном носителе, если иное не указано в согласованном Сторонами Заказе. Права использования Программного обеспечения предоставляются Покупателю и/или лицу, которое на законных основаниях владеет Оборудованием (далее – Владелец) Правообладателями ПО безвозмездно, на условиях, указанных в настоящем разделе ниже.
   2. Условия использования Программного обеспечения содержатся в Приложении №9 к настоящему Договору и изложены на экземплярах Программного обеспечения (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, в самом Программном обеспечении и предлагаются для согласия с ними до или в процессе установки такого Программного обеспечения).
   3. Начало использования Программного обеспечения, как оно определено на экземплярах Программного обеспечения (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, в самом Программном обеспечении), означает согласие Покупателя и/или Владельца на заключение с Правообладателем договора присоединения в соответствии со ст. 1286 Гражданского кодекса Российской Федерации, определяющего условия использования Программного обеспечения. Поставщик несёт ответственность перед Покупателем за предоставление Покупателю указанной упаковки (вложения в упаковку, экземпляров).
   4. Условия использования Программного обеспечения, изложенные на экземплярах Программного обеспечения (или на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, или во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, или в самом Программном обеспечении), должны предусматривать предоставление Покупателю/Владельцу права использования Программного обеспечения способами, указанными в ст. 1280 Гражданского кодекса Российской Федерации, с момента начала использования Программного обеспечения Покупателем/Владельцем и до момента продажи или иного отчуждения Покупателем/Владельцем соответствующего Оборудования. Покупатель/Владелец должен быть освобождён от обязанности предоставлять Правообладателю и (или) Поставщику, иным третьим лицам отчёты об использовании Программного обеспечения. При этом Покупатель не вправе вносить в Программное обеспечение какие-либо изменения, изготавливать копии Программного обеспечения, исправлять самостоятельно или с привлечением третьих лиц какие-либо ошибки, изучать, исследовать или испытывать функционирование Программного обеспечения, декомпилировать самостоятельно или с привлечением третьих лиц Программное обеспечение
   5. Поставщик гарантирует,
      1. что условия использования Программного обеспечения изложены на экземплярах Программного обеспечения (или на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, или во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, или в самом Программном обеспечении);
      2. что соответствующая упаковка (вложения в упаковку, экземпляры) будет предоставлена Покупателю не позднее даты перехода к Покупателю права собственности на соответствующее Оборудование или Программное обеспечение;
      3. что положения об использовании Программного обеспечения, изложенные на экземплярах Программного обеспечения (или на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, или во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, или в самом Программном обеспечении), отвечают требованиям законодательства Российской Федерации и позволяют использовать соответствующее Программное обеспечение на условиях, изложенных в п.п. 12.3 - 12.4 настоящего Договора;
      4. что Поставщик совершил все разумно необходимые и предусмотренные обычаями делового оборота действия, направленные на выявление обладателя (обладателей) исключительного права на Программное обеспечение;
      5. что при передаче Покупателю Программного обеспечения Поставщик не нарушит интеллектуальные права, в том числе авторские и иные права третьих лиц (что экземпляры Программного обеспечения не являются контрафактными).
   6. В случае предъявления к Покупателю/ Владельцу претензий, исков, иных требований, основанных на утверждении о нарушении Покупателем/Владельцем интеллектуальных прав третьих лиц на Программное обеспечение, Поставщик обязуется урегулировать соответствующие споры с третьими лицами своими силами и за свой счёт, в том числе принять участие в судебном разбирательстве в качестве соответчика на стороне Покупателя, а также взять на себя все судебные расходы, связанные с этими требованиями, и возместить Покупателю все возникшие убытки, включая упущенную выгоду. Кроме того, в случае предъявления указанных претензий, исков, иных требований, Поставщик обязан по выбору Покупателя/Владельца и в определённые Покупателем/Владельцем разумные сроки:

12.6.1 либо своими силами и за свой счёт обеспечить приобретение недостающих прав и обеспечить предоставление Покупателю/Владельцу Программного обеспечения, не нарушающего интеллектуальные права третьих лиц;

12.6.2 либо своими силами и за свой счёт заменить Оборудование и (или) Программное обеспечение таким образом, чтобы нарушение прав на результаты интеллектуальной деятельности третьих лиц было устранено, а заменённое Программное обеспечение (включая условия о его использовании) полностью соответствовало требованиям настоящего Договора.

* 1. Стороны признают существенным нарушением настоящего Договора Поставщиком обстоятельства, при которых по состоянию на дату передачи Покупателю соответствующей партии по транспортной накладной:
     1. сведения о правах использования Программного обеспечения не указаны на экземплярах Программного обеспечения (или на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, или во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, или в самом Программном обеспечении);
     2. сведения о правах использования Программного обеспечения, указанные на экземплярах Программного обеспечения (или на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, или во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, или самом Программном обеспечении), противоречат требованиям законодательства Российской Федерации и (или) требованиям настоящего Договора.
  2. В случае возникновения обстоятельств, указанных в п. 12.7 настоящего Договора, Поставщик обязуется возместить Покупателю убытки, а Покупатель вправе по своему усмотрению:
     1. либо отказаться от исполнения настоящего Договора или соответствующего Заказа в одностороннем порядке и заявить соответствующие предусмотренные законодательством Российской Федерации требования;
     2. либо заявить требования, указанные в подпунктах п. 12.6 настоящего Договора.
  3. В рамках настоящего Договора Поставщик обязуется по требованию Покупателя своими силами и за свой счет в согласованные между Сторонами сроки адаптировать закупаемое Оборудование под различные фрагменты сети передачи данных Покупателя.
  4. Условия настоящего раздела 12 будут оставаться в силе в течение срока эксплуатации Оборудования и (или) Программного обеспечения вне зависимости от прекращения Договора по любой причине.

1. **ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗОВ**
   1. Поставка Оборудования по каждому Заказу будет осуществляться только при наличии у Поставщика положительного Протокола тестирования (указанного в п. 4.1 и 5.15 настоящего Договора).
   2. Покупатель направляет Поставщику проект Заказа, оформленный по форме Приложения №2 к Договору, по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 11 настоящего Договора. Заказ не может предусматривать изменение либо расширение перечня Оборудования, определенного в Приложении №1 к настоящему Договору.
   3. В проекте Заказа Покупатель указывает сведения, определённые в соответствии с настоящим Договором, а также иные данные, по усмотрению Покупателя.
   4. Поставщик подписывает Заказ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения проекта Заказа. По истечении указанного срока Поставщик обязуется направить Покупателю либо подписанный со своей стороны Заказ в двух экземплярах, либо мотивированный отказ от подписания, который допустим только в случае, если Заказ оформлен не в соответствии с условиями настоящего Договора. Мотивированный отказ должен быть отправлен Покупателю по факсу или электронной почте согласно условиям раздела 11 настоящего Договора. При наличии мотивированного отказа Поставщика от подписания Заказа Стороны дорабатывают текст Заказа в рабочем порядке в срок не более 3 (трех) рабочих дней, после чего Поставщик направляет в адрес Покупателя оформленный Заказ, подписанный со своей стороны, в двух экземплярах.
   5. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего Заказа Покупатель обязуется:
      1. подписать Заказ со своей Стороны;
      2. направить Поставщику отсканированный и подписанный Покупателем Заказ по адресу электронной почты, согласно разделу 11 настоящего Договора, либо по адресу, указанному в Заказе;
      3. направить Поставщику заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении один экземпляр Заказа, подписанный Покупателем.
   6. Заказ вступает в силу после его подписания Сторонами.
   7. Заказы являются неотъемлемой частью настоящего Договора.
   8. В случае нарушения Поставщиком сроков подписания Заказа, установленных в настоящем разделе Договора, Поставщик считается уклонившимся от подписания Заказа и Покупатель вправе предъявить Поставщику требование об уплате неустойки в размере, определяемом в соответствии с условиями Договора.
2. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**
   1. Стороны обязуются осуществлять передачу и использовать конфиденциальную информацию в соответствии с требованиями, изложенными в Соглашении о конфиденциальности (Приложение № 7 к настоящему Договору).
3. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Общий размер ответственности каждой из Сторон перед другой Стороной не должен превышать общей суммы по всем заключенным Заказам по настоящему Договору.
   2. За нарушение по вине Поставщика сроков, указанных в п. 4.3. настоящего Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика пени в размере 0,2 (ноль целых две десятых) % от суммы Договора за каждый день просрочки, по день фактического предоставления Покупателю Положительного протокола тестирования, указанного в пункте 4.1 настоящего Договора, но не более 20 (двадцати) % от суммы Договора.
   3. За нарушение Поставщиком сроков подписания Заказа, установленных настоящим Договором, Заказчик вправе, в зависимости от продолжительности нарушенных сроков взыскать с Поставщика неустойку:

**15.3.1**. в форме пени в размере 0,1% (ноль целых одну десятую процента) от цены, указанной в соответствующем проекте Заказа, за каждый день просрочки, но не более 20% от указанной цены.

**15.3.2.** в форме штрафа в размере 0,5% (ноль целых пять десятых процента) от цены указанной в соответствующем проекте Заказа за просрочку подписания Заказа более чем на 10 (Десять) рабочих дней. В случае взыскания штрафа в соответствии с настоящим пунктом, пени, предусмотренные п. 15.3.1., не начисляются и не выплачиваются.

* 1. За нарушение Поставщиком обязательств по предоставлению таможенной декларации, требование о предоставлении которой установлено в п. 7.5. Договора, предоставлению товаросопроводительной документации, согласно п.п. 10.3, 10.4 и 10.7, а также списка серийных номеров при поставках абонентского оборудования (п.7.2) Покупатель вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 2% (двух) от цены Заказа, предметом которого предусмотрена поставка Оборудования.
  2. В случае установления Покупателем факта существенного нарушения требований к качеству Оборудования, ПО по одному или нескольким Заказам, партиям Оборудования, ПО в течение срока действия настоящего Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 5% (пять процентов) от цены такого Оборудования, ПО указанной в соответствующем Заказе к настоящему Договору. За нарушение Поставщиком сроков исполнения поставки Оборудования, ПО (Партии Оборудования, ПО), предусмотренных Договором и/или Заказом, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 0,1% (ноль целых одну десятую процента) от цены задержанной продукции, указанной в соответствующем Заказе, за каждый день просрочки, но в любом случае не более 20% (двадцати процентов) от цены задержанной продукции, указанной в Заказе. При этом за нарушения, указанные в п.15.5, в случае уплаты штрафа, неустойка, предусмотренная п. 15.3. Договора, не начисляется.
  3. В случае просрочки платежа, указанного в п. 3.4.1 настоящего Договора, Поставщик вправе взыскать с Покупателя, неустойку в размере 1/365 (одной триста шестьдесят пятой) ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на день начисления неустойки, от неуплаченной в установленный срок суммы за каждый день просрочки вплоть до дня погашения задолженности.
  4. Покупатель вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 10 % (десять процентов) от цены Договора, указанной в п. 3.1 Договора, в случае выявления недостоверности заверения, предусмотренного п. 4.11. Договора, под которым понимается одно или совокупность следующих обстоятельств (далее по тексту Договора - Недостоверность заверения об Авторизации):
     1. Отсутствие у Поставщика Авторизации на момент оформления первого или последующего Заказа;
     2. Непредставление Поставщиком письменного подтверждения о наличии Авторизации по требованию Покупателя, направленному в соответствии с Договором;
     3. Выявление иных оснований, не указанных выше, которые явным образом свидетельствуют о Недостоверности заверения об Авторизации (в том числе, но не ограничиваясь: предоставление Поставщиком заведомо ложных и/или недостоверных сведений об Авторизации).
     4. Поставщик не может быть привлечён к ответственности в соответствии с настоящим пунктом, если после заключения Договора действие Авторизации было прекращено по обстоятельствам, не зависящим от Поставщика, и о возникновении которых Поставщику при разумном ведении дел не могло быть известно (при этом, истечение срока действия Авторизации и непринятие мер по её продлению к обстоятельствам, исключающим ответственность, не относится, поскольку зависят от Поставщика). Обо всех случаях прекращения действия Авторизации Поставщик должен уведомить Покупателя в разумный срок.
  5. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется одним из следующих способов:
     1. на основании письменной претензии Стороны, в адрес которой было допущено нарушение условий Договора. Неустойка в таком случае подлежит выплате нарушившей Стороной в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты доставки уведомления, определяемой в соответствии с условиями Договора;
     2. Покупатель вправе уменьшить сумму, подлежащую выплате Поставщику по условиям настоящего Договора, на сумму, равную начисленной неустойке, и произвести платеж в адрес Поставщика за вычетом суммы неустойки (сумма неустойки в этом случае подлежит предварительному согласованию представителями Сторон по электронной почте). Обязанность Покупателя по оплате в части, соответствующей сумме начисленной неустойки, при этом прекращается.
  6. Стороны установили, что выплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств. Если иное не следует из условий Договора, выплата неустойки не освобождает Сторону от возмещения убытков.
  7. Поставщик обязан вернуть полученный аванс в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения требования Заказчика в случае полного неисполнения своих обязательств по Договору.
  8. Для целей исполнения Сторонами остальных положений настоящего Договора размеры пеней и штрафов, указанные в настоящем разделе Договора, признаются установленными и соразмерными последствиям нарушения обязательств до тех пор, пока иное не будет признано судом или письменно согласовано Сторонами.

1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия, акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, изменения в законодательстве. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующими документами. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором, за исключением мер воздействия (противодействия), которые могут быть введены Правительством Российской Федерации по решению Президента Российской Федерации.
   2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.
   3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.
   4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.
2. **РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**
   1. В случае существенного нарушения настоящего Договора одной Стороной, другая Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке, и (или) заявить иные требования, определённые согласно законодательству Российской Федерации.
   2. Существенным нарушением настоящего Договора признаётся:
      1. нарушение Поставщиком обязательств (гарантий), указанных в Разделах 4, 5, п.п. 6.1, 7.1, 8.1, 9.2, разделе 12 настоящего Договора, а равно нарушение срока исполнения Поставщиком какого-либо своего обязательства более чем на 1 (один) месяц;
      2. нарушение Покупателем срока осуществления платежа, указанного в п. 3.4.1 настоящего Договора, более чем на 2 (два) месяца;
      3. нарушение Поставщиком срока поставки Оборудования по любому Заказу более чем на 1 (один) календарный месяц;
      4. нарушение иных существенных условий, определённых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или настоящим Договором;
      5. уклонение Поставщиком от подписания проекта Заказа в течение периода времени равному суммарно 14 (четырнадцать) и более календарных дней.
   3. Покупатель, в случае выявления Недостоверности заверения об Авторизации наряду с правом требовать выплаты штрафа, предусмотренного Договором, вправе отказаться от исполнения Договора. Право Покупателя на отказ от Договора в этом случае может быть реализовано в судебном порядке либо посредством одностороннего внесудебного отказа от исполнения Договора, по выбору Покупателя.
   4. В случае расторжения Договора Стороны обязуются произвести взаиморасчёты за фактически оказанные услуги (поставку), осуществить иные определённые согласно Договору и действующему законодательству Российской Федерации действия.
3. **ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**
   1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются правом Российской Федерации.
   2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров.
   3. Претензионный порядок урегулирования споров будет применяться Сторонами в случаях, предусмотренных законом. Претензия в рамках настоящего Договора должна быть направлена в порядке, предусмотренном разделом 11 Договора. Срок рассмотрения претензии 10 (десять) рабочих дней с момента ее доставки.
   4. В случае если споры и разногласия не урегулированы путём переговоров и в претензионном порядке в сроки, определенные в п. 18.3 Договора, каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении спора в Арбитражный суд Республики Башкортостан.
4. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**
   1. Поставщику известно о том, что Покупатель ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.
   2. Поставщик настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики Покупателя (далее – Кодекс), размещенном в сети Интернет по адресу [<http://www.bashtel.ru/dokumenty/>](http://zakupki.rostelecom.ru/docs/code/), удостоверяет, что он полностью понимает положения Кодекса, и обязуется обеспечивать соблюдение требования Кодекса как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений владельцев, должностных лиц, работников и агентов Поставщика.
   3. В случае возникновения у Покупателя подозрений, что произошло или может произойти нарушение Поставщиком каких-либо положений Кодекса, Покупатель в адрес такого Поставщика направляется письменное уведомление с требованием в установленный срок предоставить соответствующие разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты или материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Кодекса Поставщиком, его аффилированными лицами, работниками или агентами.
   4. После письменного уведомления Покупатель имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено Поставщиком в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.
   5. В случае нарушения Поставщиком обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения Покупателем в установленный п. 19.3 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Покупатель имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.
   6. В случае расторжения Договора в соответствии с положениями настоящей статьи, Покупатель вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.
   7. В течение срока действия Договора Покупатель, имеет право как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Поставщиком требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Поставщика, которая относится к настоящему Договору.
   8. Покупатель обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.
5. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
   1. Любые изменения или дополнения к настоящему Договору (включая изменения, вносимые в подписанные Сторонами Заказы), должны совершаться Сторонами в письменной форме.
   2. Поставщик не имеет права уступать свои права (требования) по настоящему Договору, в том числе права на:
      1. перечисление денежных средств (оплаты) по Договору;
      2. передачу в залог имущественных прав по Договору.

В случае нарушения указанного запрета Поставщик обязан выплатить Покупателю штраф в размере 10 % (десять процентов) от цены Договора.

* 1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
  2. Если иное не предусмотрено настоящим Договором, в случае выявления противоречий между положениями настоящего Договора и условиями какого-либо подписанного Сторонами Заказа, должны применяться положения настоящего Договора.
  3. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует в течение 2 (двух) лет включительно. В случае если цена всех Заказов, оформленных в соответствии с настоящим Договором, суммарно окажется равной Цене Договора, указанной в п. 3.1. Договора, дальнейшее оформление Заказов не допускается.
  4. Истечение срока действия Договора не влечёт за собой прекращения исполнения обязательств по Заказам, подписанным Сторонами до момента истечения срока действия Договора; такие Заказы подлежат исполнению Сторонами в соответствии с положениями настоящего Договора.
  5. Заказы являются неотъемлемой частью настоящего Договора. К отношениям Сторон, не урегулированным Заказом, применяются условия настоящего Договора. Условия, предусмотренные одним Заказом, не распространяются на отношения Сторон по другому Заказу, если иное явным образом не предусмотрено соответствующим Заказом.
  6. Приложениями к настоящему Договору являются:
* **Приложение №1** – Спецификация;
* **Приложение №2** – Форма Заказа;
* **Приложение №3** - Акт приемки - сдачи Оборудования;
* **Приложение №4** - Перечень складов Покупателя;
* **Приложение №5** - Образец акта приемки передачи Оборудования по гарантийной замене (в ремонт);
* **Приложение №6** – Образец акта приемки – передачи Оборудования по гарантийной замене (из ремонта);
* **Приложение №7** – Соглашение о конфиденциальности.
* **Приложение №8** - Технические требования
* **Приложение №9** - Условия использования Программного обеспечения
* **Приложение №10** - ФОРМАТ ПАЛЛЕТНОЙ ЭТИКЕТКИ
* **Приложение №11** - ФОРМАТ ФАЙЛА С СЕРИЙНЫМИ НОМЕРАМИ И MAC-АДРЕСАМИ
* **Приложение №12** - Требования к упаковке оборудования

1. **РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель:** | **Поставщик:** |
| **ПАО «Башинформсвязь»** |  |
| Адрес места нахождения: |  |
| 450077,РБ, г. Уфа, ул.Ленина , д. 30. |  |
| Почтовый адрес:  450077,РБ,г.Уфа,ул.Ленина,д.30 |  |
| Телефон: +7(347) 2502339 |  |
| Факс: +7 (347) 2507301 |  |
| ИНН 0274018377 КПП 027401001 |  |
| БИК 044030861 |  |
| Р/с: 40702810900000005674  В АО АБ «Россия»,Северо-Западное Главное Управление Банка России |  |
| К/с: 30101810800000000861 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов /** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

**Приложение №1** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и модель Оборудования** | **Цена за единицу Оборудования,**  **дол. США без НДС** | **Цена за единицу Оборудования,**  **дол. США с НДС 20%** |
| 1 | ONT с RF интерфейсом (КТВ) |  |  |

**Комплектация абонентского Оборудования:**

* Брендированная упаковка в соответствии с требованиями Заказчика с баркодом на боковой стороне – 1 шт.;
* Абонентский терминал  – 1 шт.
* Индивидуальный пакет для абонентского терминала – 1 шт.;
* Сетевой адаптер питания для абонентского устройства с длиной шнура не менее 1.5 м. – 1шт.;
* Кабель для подключения к локальной сети RJ-45 (4х парный (8 жил) 5е. Длина не менее 1,5 метров. Цвет кабеля белый, либо серый) – 1 шт.;
* Краткая инструкция пользователя на русском языке – 1 шт.
* Гарантийный талон - 1 шт.
* 3 (три) самоклеящихся наклейки (размер 45мм х 8мм), включающие в себя информацию с серийным номером и штрих-кодом

**РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов /** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №2** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Форма Заказа

Начало формы

ЗАКАЗ

№ \_\_\_\_ ОТ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ Г.

\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

К ДОГОВОРУ № \_\_\_\_ ОТ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ Г.

О ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

г. Уфа

20\_\_\_ г

**СПЕЦИФИКАЦИЯ к Заказу №**

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, [действующего / (действующей)] на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, [действующего / (действующей)] на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Заказ № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года к Договору поставки № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года (далее – «Заказ») о нижеследующем:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Серийный (заводской) номер, марка, модель и т.п.** | **Производитель** | **Наименование (описание) Оборудования** | **Номенклатурный номер Покупателя** | **Единица измерения** | | **Количество в единицах измерения** | **Гарантийный срок** | **Цена за единицу Оборудования в Долл. США, без учёта НДС** | | **Стоимость Оборудования** **в Долл. США, без учёта НДС** | **Стоимость Оборудования** **в Долл. США, в том числе НДС(по ставке 20**%) | **Адрес доставки** | **Дата поставки** |
|  | *При необходимости, указать наименование и адрес соответствующего обособленного подразделения ПАО "Башинформсвязь"* | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  | |  |  |  | **Итого, без учёта НДС** | | |  | |  |
|  | |  |  |  |  | |  |  | | | **НДС (по ставке 20**%)**:** | |  | |  |
|  | |  |  |  |  | |  |  | | | **Итого, в том числе НДС:** | |  | |  |

ДОСТАВКА И ОПЛАТА ОБОРУДОВАНИЯ

Доставка и оплата Оборудования осуществляются на условиях, определённых Договором № \_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. о поставке Оборудования с программным обеспечением.

Копии первичных учётных документов и оригиналы Актов в рамках настоящего Заказа Поставщику следует направлять Покупателю по адресу:

-

-

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель |
|  | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
|  |  |

Окончание Формы

Форма согласована

**РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов /** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №3** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**АКТ ПРИЕМКИ – СДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ**

по Заказу № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

к Договору о поставке Оборудования с программным обеспечением

№ \_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

|  |  |
| --- | --- |
| г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

ПАО «Башинформсвязь» (Покупатель), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Поставщик), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что:

1. Поставщик поставил Оборудование на склад Покупателя согласно условиям Заказа, согласно Товарной накладной № \_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г., в объеме \_\_\_ шт.
2. Стоимость поставленного Оборудования составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_) рублей, в том числе НДС \_\_\_% \_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей.
3. Покупатель и Поставщик удостоверяют передачу Оборудования Покупателю по наименованию и количеству поставленного Оборудования.
4. Стороны по количеству и качеству поставленного Оборудования претензий друг к другу не имеют.
5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| От Покупателя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | От Поставщика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

**Образец Акта приемки-сдачи Оборудования утверждаем:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №4** к Договору о поставке

Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Перечень складов Покупателя**

| **город** | **Адрес** |
| --- | --- |
| Уфа | ул.Каспийская,14 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №5** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**АКТ ПРИЕМКИ–ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ**

**НА ГАРАНТИЙНУЮ ЗАМЕНУ (В РЕМОНТ)**

**к Договору о поставке Оборудования с программным обеспечением № \_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.** |

ПАО «Башинформсвязь» (Покупатель), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Поставщик), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что:

1. Покупатель передал согласно условиям Договора о поставке Оборудования с программным обеспечением № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. на складе филиала Покупателя по адресу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ согласно Товарной накладной № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. следующее оборудование:

Ххххххххххххххх, серийный номер хххххххххх

Хххххххххххххххх, серийный номер хххххххххх

Хххххххххххххххх. серийный номер хххххххххх

1. Оборудование передается на гарантийную замену (ремонт) в связи с выявленными дефектами:

(перечень дефектов)

1. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **От Покупателя:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** | **От Поставщика:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Образец Акта приемки-сдачи Оборудования утверждаем:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №6** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**«ОБРАЗЕЦ АКТА ПРИЕМКИ-ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ГАРАНТИЙНОЙ ЗАМЕНЕ»**

**АКТ ПРИЕМКИ–ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ПО ГАРАНТИЙНОЙ ЗАМЕНЕ (ИЗ РЕМОНТА )**

**к Договору о поставке Оборудования с программным обеспечением**

**№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.** |
|  |  |

ПАО «Башинформсвязь» (Покупатель), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Поставщик), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что:

1. Поставщик передал на складе филиала Покупателя по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_согласно условиям Договора о поставке Оборудования с программным обеспечением № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. согласно Товарной накладной № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. в порядке гарантийной замены (ремонта) Оборудования следующее Оборудование:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Получено Оборудование на гарантийную замену (в ремонт)  по Акту приемки – передачи Оборудования на гарантийную замену (в ремонт) № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. | | Передается Оборудование в порядке гарантийной замены (из ремонта) по настоящему Акту | |
| Наименование Оборудования | Серийный номер | Наименование Оборудования | Серийный номер |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Стороны по количеству и качеству поставленного Оборудования претензий друг к другу не имеют.
2. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

**Образец Акта приемки–передачи Оборудования утверждаем:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №7** к Договору

о поставке Оборудования

с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г.

**Соглашение о конфиденциальности**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"** **(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_")**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»**  (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора **Алферова Сергея Александровича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», в связи с заключением и исполнением Сторонами договора №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_\_ г.(далее – «Договор»), обсудив возможность предоставления Сторонами друг другу определенной информации конфиденциального характера о Сторонах, их коммерческой деятельности и операциях, заключили настоящее соглашение о конфиденциальности о нижеследующем:

**1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Для целей настоящего Соглашения Стороны соглашаются использовать следующие термины и определения:

1.1. «**Конфиденциальная информация**» - любая информация (сведения, сообщения, данные) о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, обозначенная Передающей Стороной в качестве Конфиденциальной информации и переданная в соответствии с порядком, указанным в настоящем Соглашении.

«Конфиденциальная информация» не включает в себя информацию, которая является общедоступной либо была доступна Получающей Стороне не на конфиденциальной основе до передачи этой информации Передающей Стороной, либо становится доступна Получающей Стороне не на конфиденциальной основе из какого-либо источника помимо Передающей Стороны, при условии, что Получающей Стороне известно, что этому источнику не запрещено раскрывать такую информацию договорным или иным юридическим обязательством перед Передающей Стороной.

1.2. «**Стороны**» - означает ПАО «Башинформсвязь» и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** "**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**".

1.3. «**Передающая Сторона**» - сторона, которой может быть как ПАО «Башинформсвязь», так и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** "**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**", передающая на условиях настоящего Соглашения Конфиденциальную информацию.

1.4. «**Получающая Сторона**» - сторона, которой может быть как ПАО «Башинформсвязь», так и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** "**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**", получающая от Передающей Стороны на условиях настоящего Соглашения Конфиденциальную информацию.

1.5. «**Представители**» - директора, работники, аудиторы и аффилированные лица Стороны, которые уполномочены передавать и/или получать Конфиденциальную информацию.

1.6. «**Третьи лица**» - иные лица, не относящиеся к Сторонам и их Представителям.

1.7. «**Разглашение Конфиденциальной информации**» – действие или бездействие Получающей Стороны, в результате которого переданная по Соглашению Конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной Третьим лицам без согласия Передающей Стороны.

1.8. «**Соглашение**» - означает настоящее Соглашение о конфиденциальности с учетом изменений и дополнений, которые могут быть внесены Сторонами в настоящее Соглашение.

**2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ**

2.1. Настоящее Соглашение распространяется на Конфиденциальную информацию, передаваемую Передающей Стороной Получающей Стороне в связи с Договором, а также Конфиденциальную информацию, которая иным образом станет известной Получающей Стороне в связи с Договором (в указанном случае Передающая Сторона в письменной форме уведомляет Получающую Сторону о том, что такая информация является Конфиденциальной информацией).

2.2. Передача Конфиденциальной информации осуществляется на бумажных и иных материальных носителях, содержащих отметку о конфиденциальности (грифы «Конфиденциальная информация», «Конфиденциально» с указанием наименования и местонахождения Передающей Стороны). Передача материальных носителей Конфиденциальной информации должна осуществляться на основании акта приема-передачи с указанием наименования и объема передаваемой Конфиденциальной информации, вида материального носителя и количества экземпляров.

Стороны соглашаются с тем, что Конфиденциальная информация может быть передана Передающей Стороной Получающей Стороне с использованием электронной почты в заархивированном виде (на архив должен быть установлен пароль не менее 8 символов и содержать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и спецсимволы, пароль должен быть передан альтернативным каналом связи) и указанием на то, что передаваемая информация является Конфиденциальной информацией.

В случае раскрытия Конфиденциальной информации в устном виде Стороны обязуются в течение 3 (трех) рабочих дней с момента устного раскрытия оформить передачу такой Конфиденциальной информации на бумажных и иных материальных носителях или по электронной почте в соответствии с настоящим пунктом Соглашения.

Передача Конфиденциальной информации способами, не предусмотренными настоящим пунктом Соглашения, запрещается.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. Получающая Сторона вправе предоставлять доступ к полученной по настоящему Соглашению Конфиденциальной информации только тем Представителям Получающей Стороны, доступ которых к Конфиденциальной информации необходим в связи с Договором, и только в той части, в которой это необходимо. При этом Представители Получающей Стороны, получившие доступ к такой информации, должны быть уведомлены Получающей Стороной о конфиденциальности информации и условиях ее использования. Перечень Представителей Получающей Стороны, которым будет предоставлен доступ к Конфиденциальной информации, должен быть передан Получающей Стороной Передающей Стороне до предоставления им доступа к Конфиденциальной информации.

3.2. Получающая Сторона соглашается, что Конфиденциальная информация будет использована исключительно в связи с Договором и что Получающая Сторона и ее Представители сохранят конфиденциальность такой информации, и эта информация не будет раскрыта или передана Третьим лицам без предварительного письменного согласия Передающей Стороны.

Получающая Сторона обязуется обеспечить защиту полученной Конфиденциальной информации на уровне не меньшем, чем осуществляется защита Конфиденциальной информации Получающей Стороны.

В случае передачи Получающей Стороной на основании письменного согласия Передающей Стороны Конфиденциальной информации Третьим лицам, Получающая Сторона обязана обеспечить, чтобы Третьи лица до момента передачи им Конфиденциальной информации приняли на себя обязательства по использованию и неразглашению такой информации на условиях, предусмотренных в настоящем Соглашении. Получающая Сторона обязана до момента передачи Третьим лицам Конфиденциальной информации предоставить Передающей Стороне копию соглашения о конфиденциальности, подписанного Получающей Стороной с Третьим лицом.

3.3. В случае получения мотивированного требования от органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении Конфиденциальной информации, полученной по настоящему Соглашению, Получающая Сторона обязана:

- уведомить соответствующий орган государственной власти или орган местного самоуправления о конфиденциальности такой информации и ее обладателе;

- если это не запрещено действующим законодательством Российской Федерации, незамедлительно известить в письменной форме о таком требовании Передающую Сторону для того, чтобы Передающая Сторона имела возможность принять меры в порядке ограничения или предотвращения предоставления соответствующей Конфиденциальной информации.

Получающая Сторона имеет право на основании мотивированного требования предоставить органу государственной власти или органу местного самоуправления лишь ту часть полученной от Передающей Стороны Конфиденциальной информации, предоставление которой требуется по закону.

**4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

4.1. Получающая Сторона несет ответственность за нарушение обязательств по соблюдению условий использования и обеспечения конфиденциальности полученной Конфиденциальной информации в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Соглашения и обязана возместить Передающей Стороне реальный ущерб, возникшие у Передающей Стороны вследствие ненадлежащего исполнения Получающей Стороной условий настоящего Соглашения.

4.2. Получающая Сторона несет ответственность в полном объеме за Разглашение Конфиденциальной информации ее Представителями и Третьими лицами, получившими доступ к такой информации в соответствии с условиями, определенными в пунктах 3.1. и 3.2. настоящего Соглашения.

4.3. При Разглашении Конфиденциальной информации, а также при наличии обстоятельств, способствующих Разглашению Конфиденциальной информации, Получающая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом Передающую Сторону в письменной форме, предоставить Передающей Стороне всю необходимую информацию о факте Разглашения или наличии угрозы Разглашения, причинах, приведших к этому, и мерах, предпринятых Получающей Стороной для предотвращения Разглашения и устранения возникших в связи с этим неблагоприятных последствий.

**5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

5.1. Отношения, возникающие из настоящего Соглашения, регулируются правом Российской Федерации.

5.2. Любые споры и разногласия между Сторонами, касающиеся настоящего Соглашения, подлежат разрешению в соответствии с порядком, указанным в Договоре.

**6. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ**

6.1. Настоящее Соглашение о конфиденциальности вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует в течение срока действия Договора.

6.2. Обязательства Получающей Стороны по сохранению конфиденциальности полученной от Передающей Стороны Конфиденциальной информации, определенные в настоящем Соглашении, сохраняют силу в течение 5 (пяти) лет после истечения срока действия Договора.

**7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

7.1. Получающая Сторона назначит и уведомит Передающую Сторону об уполномоченных Представителях, ответственных за контроль соблюдения обязательств по Соглашению, не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня подписания настоящего Соглашения обеими Сторонами. Об изменении уполномоченных Представителей Получающая Сторона обязана уведомить Передающую Сторону не позднее 5 (пяти) рабочих дней до момента такого изменения.

7.2. Все уведомления и сообщения, направляемые Сторонами друг другу в соответствии с Соглашением или в связи с ним, должны быть совершены в письменной форме и должны быть переданы согласно условиям Договора.

7.3. Получающая Сторона признает, что ни Передающая Сторона, ни кто-либо из ее аффилированных лиц, а также никто из ее уполномоченных Представителей не дает никаких заверений или гарантий относительно полноты Конфиденциальной информации или ее использования Получающей Стороной.

7.4. Передающая Сторона настоящим гарантирует, что она обладает всеми правами в отношении Конфиденциальной информации, включая право передавать такую информацию Получающей Стороне на условиях настоящего Соглашения.

7.5. Передающая Сторона вправе потребовать от Получающей Стороны вернуть ей переданные материальные носители Конфиденциальной информации, направив Получающей Стороне уведомление о возврате в письменной форме. В течение 10 (десяти) рабочих дней после получения такого уведомления Получающая Сторона обязана вернуть все полученные материальные носители Конфиденциальной информации и уничтожить все копии такой информации и ее воспроизведения в любой форме (включая компьютерные записи и файлы), находящиеся в распоряжении Получающей Стороны, а также в распоряжении лиц, которым такая информация была передана в соответствии с Соглашением. Получающая Сторона вправе оставить Конфиденциальную информацию, необходимую для целей соблюдения требований законодательства Российской Федерации или мотивированного требования органа государственной власти или органа местного самоуправления (в течение времени, предусмотренного действующим законодательством Российской Федерации).

7.6. Передающая Сторона имеет право прекратить защиту конфиденциальности переданной ею по настоящему Соглашению Конфиденциальной информации, о чем в обязательном порядке должна письменно проинформировать Получающую Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента принятия решения о прекращении защиты.

7.7. Положения настоящего Соглашения имеют приоритетное значение по отношению к условиям Договора и любым другим соглашениям Сторон по Договору и включенным в них нормам о конфиденциальности, регулирующим те же и/или аналогичные отношения между ними.

7.8. Любые изменения и дополнения к Соглашению действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями Сторон.

7.9. Настоящее Соглашение представляет собой исчерпывающую договоренность Сторон по предмету Соглашения. С момента подписания Соглашения все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

7.10. Порядок передачи прав и обязанностей по настоящему Соглашению осуществляется в соответствии с порядком, указанным в Договоре.

7.11. Недействительность или невозможность исполнения любого положения настоящего Соглашения не влияет на действительность или возможность исполнения как любых иных положений Соглашения, так и Соглашения в целом.

7.12. Настоящее Соглашение составлено на русском языке в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №8** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Технические требования**

1. Назначение

Настоящие технические требования к оконечному оборудованию GPON-medium с КТВ для проведения закупочных процедур (далее – ТТ) содержат информацию о функциональных и технических требованиях к линейке оконечного оборудования для предоставления услуг связи ПАО «Башинформсвязь», базирующихся на сети передачи данных Общества, в том числе услуг широкополосного доступа в Интернет, услуги IPTV, VOIP, а так же сигналов аналогового и цифрового КТВ.

1. Общие положения
2. 1. Область применения

Настоящее ТТ обязательны для исполнения всеми подразделениями ПАО «Башинформсвязь», производящими закупку оконечного оборудования под потребности массового сегмента.

* 1. Термины, определения и сокращения

Для целей ТТ в нем используются термины и сокращения, определенные в Глоссарии терминов и определений ПАО «Башинформсвязь», а также следующие:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ALG | - | Application-levelgateway | «шлюз прикладного уровня»; |
| ANSI | - | American National Standards Institute | Американский национальный институт стандартов; |
| ARP | - | Address Resolution Protocol | Протокол разрешения адресов; |
| BRAS | - | Broadband Remote Access Server | Сервер широкополосного удаленного доступа; |
| CHAP | - | Challenge Handshake Authentication Protocol | Алгоритм проверки подлинности; |
| CoS | - | Class of service | Класс сервиса (канальныйуровень); |
| CPE | - | Customer permission equipment | Абонентское оборудование; |
| CWMP | - | CPE WAN Management Protocol, см. TR-069 | Протокол управления абонентским оборудованием через глобальную сеть; |
| DHCP | - | Dynamic host configuration protocol | Протокол динамического конфигурирования сетевых устройств; |
| DLNA | - | Digital Living Network Alliance | Cтандарт, позволяющий [совместимым](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) устройствам передавать и принимать по домашней сети различный [медиа-контент](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0) (изображения, музыку, видео), а также отображать его в режиме реального времени; |
| DNS | - | Domain name system | Система доменных имен; |
| DSCP | - | DifferentiatedServicesCodePoint | Точка кода дифференцированных услуг) - это поле в заголовке [IP](http://ru.wikipedia.org/wiki/IP) пакета, которое используется в целях классификации передаваемой информации; |
| Ethernet | - |  | Семейство технологий пакетной передачи данных согласно стандартам семейства IEEE 802.3; |
| FE | - | Fast Ethernet | Физический интерфейс 100Мбит/с согласно спецификациям семейства IEEE 802.3; |
| GE | - | Gigabit Ethernet | Физический интерфейс 1 Гбит/с согласно спецификациям семейства IEEE 802.3; |
| HTTP | - | Hyper text Transfer Protocol | «протокол передачи [гипертекста](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82)» — [протокол](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB) прикладного уровня передачи данных (изначально - в виде гипертекстовых документов); |
| HTTPS | - | Hypertext Transfer Protocol Secure | Расширение [протокола](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85) [HTTP](http://ru.wikipedia.org/wiki/HTTP), поддерживающее [шифрование](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5). Данные, передаваемые по протоколу HTTPS, «упаковываются» в криптографический протокол [SSL](http://ru.wikipedia.org/wiki/SSL) или [TLS](http://ru.wikipedia.org/wiki/TLS), тем самым обеспечивается защита этих данных; |
| ID | - | Identifier | Идентификатор; |
| IEEE | - | Institute of Electrical and Electronics Engineers | Институт инженеров по электротехнике и электронике; |
| IGMP | - | Internet group management protocol | Протокол управления многоадресной (multicast) передачей данных в IP сетях; |
| IP | - | Internet protocol | Протокол передачи данных сетевого уровня; |
| IPoE | - | IP over Ethernet | Передача IP поверх Ethernet; |
| IPTV | - | IP Television | Телевизионное вещание с использованием протокола IP; |
| ITU | - | International Telecommunication Union | [Международный союз электросвязи](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D1%8E%D0%B7_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B8); |
| LAN | - | Local Area Network | Локальная вычислительная сеть; |
| MAC | - | Media Access Control | Контроль доступа к среде; |
| MDI | - | Medium Dependent Interface | Интерфейс зависящий от передающей среды |
| MDIX | - | Medium Dependent Interface with Crossover | Интерфейс, зависящий от передающей среды с перекрестным соединением |
| MVR | - | Multicast VLAN Registration | Функция регистрации (включения) порта узла сети в MC-VLAN; |
| NAT | - | Network address translation | Трансляция сетевых адресов; |
| OMCI | - | ONT management and control interface | Интерфейс управления абонентским устройством; |
| OLT | - | Optical line terminal | Оптический линейный терминал; |
| PAT | - | Port address translation | Технология трансляции сетевого адреса в зависимости от TCP/UDP-порта получателя; |
| PC | - | Personal computer | Персональный компьютер; |
| PPPoE | - | Point-to-Point Protocol over Ethernet | Протокол соединения точка-точка через сеть Ethernet; |
| PVC | - | [Permanent Virtual Circuit](http://en.wikipedia.org/wiki/Virtual_circuit#Permanent_and_switched_virtual_circuits_in_ATM.2C_frame_relay.2C_and_X.25) | Постоянный виртуальный канал; |
| RFC | - | RequestforComments | «заявка на обсуждение» - документ из серии пронумерованных информационных документов Интернета, содержащих технические спецификации и стандарты, широко применяемые во всемирной сети |
| RJ-45 | - | Registeredjack | Разъем RJ-45, как правило, используются для соединения различных сетевых IP устройств в компьютерных сетях; |
| RTP | - | Real-time Transport Protocol | Протокол передачи реального времени; |
| RTSP | - | Real Time Streaming Protocol | Потоковый протокол реального времени, предназначенный для использования в системах, работающих с [мультимедиа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0) данными, и позволяющий клиенту удалённо управлять потоком данных с сервера; |
| SLA | - | Service Level Agreement | Соглашение о качестве обслуживания; |
| SSID | - | Service Set Identifier | Идентификатор зоны обслуживания; |
| STB | - | Set-top-box | Приставка декодер для предоставления доступа к услуге телевизионного вещания с использованием протокола IP; |
| S-VLAN | - | Service VLAN | VLAN на сервис; |
| TCP | - | Transmission Control Protocol | Протокол управления передачей; |
| ToS | - | Type of service | Тип сервиса (сетевой уровень); |
| TR-069 | - | Technical Report 069 -CWMP (CPE WAN Management Protocol). | Техническая спецификация BroadbandForum, описывающая протокол управления абонентским оборудованием через глобальную сеть; |
| UDP | - | User Datagram Protocol | Протокол дейтаграмм пользователя; |
| UPnP | - | Universal Plug and Play | Набор сетевых протоколов, публикуемых форумом UPnP. Цель UPnP — универсальная автоматическая настройка сетевых устройств как дома, так и в корпоративной среде; |
| USB | - | Universal Serial Bus | «универсальная последовательная шина», последовательный [интерфейс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81) передачи данных для среднескоростных и низкоскоростных периферийных устройств в [вычислительной технике](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%92%D0%9C); |
| VLAN | - | Virtual Local Access Network | Виртуальная локальная сеть; |
| VoD | - | Video on Demand | Видео по требованию (запросу); |
| WAN | - | Wide Area Network | Глобальная компьютерная сеть; |
| WEB | - | WorldWideWeb | Распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету; |
| Wi-Fi | - | Технология беспроводной передачи данных описываемая серией стандартов 802.11 | |

1. Требования к функциональности оконечного оборудования
2. 1. Общие требования

Пассивная оптическая сеть (GPON), обеспечивает многофункциональный широкополосный доступ в Интернет с качественным и надежным соединением на скоростях — до 1 Гбит/с. По одному оптическому кабелю, проведенному непосредственно в квартиру, абонент получает услуги передачи данных и телефонии с гарантированным качеством обслуживания.

Абонентское оборудование ONT должно быть совместимо с уже установленным на сети ПАО «Башинформсвязь» станционным активным оборудованием OLT Fiber Home и Huawei.

Обеспечение совместимости микропрограммного обеспечения абонентских терминалов ONT со станционным оборудованием OLT, должно быть предусмотрено как для действующих версий программного обеспечения OLT, эксплуатируемых на сети, так и для перспективных разработок. В случае необходимости замены (обновления) программного обеспечения станционного оборудования OLT, должна быть предусмотрена возможность и предоставлены инструменты для массового удаленного обновления микропрограммного обеспечения абонентских терминалов ONT.

Устройство должно иметь положительный протокол тестирования в сети ПАО «Башинформсвязь»

# Интерфейсы

Устройство должно быть оборудовано следующими интерфейсами:

* 1 порт GPON (SC/APC) зеленого цвета;
* 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T с автоматическим определением полярности MDI/MDIX (RJ-45);
* Не менее одного порта FXS (RJ-11);
* Не менее одного порта USB 2.0 или выше для подключения USB флэш накопителей;
* Беспроводный интерфейс Wi-Fi (2,4 ГГц, 802.11b\g\n).
* 1 RF-out-порт (45-862 МГц);
  1. Требования к производительности

Устройство должно обеспечивать следующие нормативы по производительности:

* + 1. Скорость маршрутизации GPON<->LAN в любых режимах работы не менее: 800 Мбит/с.;
    2. Скорость коммутации LAN<->LAN: на скорости подключения;
    3. Скорость маршрутизации GPON<->WLAN 2.4ГГц: не менее 90 Мбит/с;
    4. При максимальной утилизации GPON порта (вне зависимости от типа трафика и количества сессий, не более значения п.3.9.1) Multicast обрабатывается в приоритете, не вызывая искажения изображения ТВ картинки.

# Требования для портов Ethernet

Порты устройства должны удовлетворять следующим требованиям:

* + 1. 802.3 Ethernet;
    2. 802.3u Fast Ethernet;
    3. 802.3ab Gigabit Ethernet;
    4. 802.1p, 802.1q –до 8ми VLAN одновременно;
    5. MAC таблица, не менее чем на 64 записи;
    6. Максимальный поддерживаемый размер кадра Ethernet 1522байт.

# Требования для GPON

Интерфейс GPON должен удовлетворять следующим требованиям:

* + 1. Поддержка ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3;
    2. Подтвержденная тестированием совместимость по протоколу OMCI в соответствии рекомендаций G.988 с уже установленным на сети ПАО «Башинформсвязь» станционным активным оборудованием OLT Fiber Home и Huawei без замены микропрограммного обеспечения ONT;
    3. Обеспечение совместимости микропрограммного обеспечения абонентских терминалов ONT со станционным оборудованием OLT, должно быть предусмотрено как для действующих версий программного обеспечения OLT, эксплуатируемых на сети, так и для перспективных разработок.
    4. Совместимость с системой управления ANM2000 и/или U2000.
    5. ONT GPON должна не более чем за 30 с выполнять полную процедуру попытки установления соединения с OLT. Процесс установки соединения должен сопровождаться световой индикацией;
    6. Поддержка нескольких VLAN в однонаправленном GEM канале для многоадресного и широковещательного трафика;
    7. Ограничение скорости широковещательного и многоадресного трафика в восходящем направлении (опционально);
    8. Оптический интерфейс класса B+, С+, до 20 км;
    9. Поддержка не менее 8 активных GEM портов;
    10. Поддержка метода регистрации ONT по серийному номеру и PLOAM паролю, вводимому через WEB интерфейс устройства;
    11. Наличие функции DyingGasp;
    12. Поддержка механизма FEC (Forward Error Correction);
    13. Поддержка DBA (Dynamic Bandwidth Allocation);
    14. Поддержка AES с ключами 128 или выше;
    15. Поддержка T-CONT type 1-5;
    16. Обновление ПО посредством OMCI;
    17. Шифрование GEM каналов;
    18. Управление полосой пропускания для GEM портов.
  1. **Интерфейс FXS, голосовой канал**
     1. Тоновый и импульсный набор номера.
     2. Совместимость с аналоговыми телефонными аппаратами, подключаемыми к FXS порту, согласно требованиям приложения 7 приказа Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.09.2007 № 106”;
     3. Реализация акустических сигналов на линии FXS в соответствии с ГОСТ 28384-89 «Параметры информационных акустических сигналов тональной частоты»;
     4. Подавление эха G.165/G.168 (8 – 16 мс);
     5. Генерация комфортного шума (CNG);
     6. Подавление пауз в разговоре (VAD);
     7. Автоматическая регулировка громкости (уровня) сигнала (AGC);
     8. Обнаружение и генерация DTMF;
     9. Автоматическая или программируемая регулировка усиления;
     10. Поддержка адаптивного буфера джиттера (adaptive jitter buffer);
     11. Поддержка QoS TO, DiffServ, 802.1p для сигнализации и речи;
     12. Характеристики аналоговых электрических интерфейсов (акустические сигналы, параметры) должны отвечать требованиям приказа Министерства информационных технологий и связи РФ №112 от 24.08.2006 и РД 45.223-2001 от 20.11.01).
     13. Назначение исходящему трафику приоритетов 802.1p и DSCP для контрольных пакетов сессии SIP и данных RTP;

# Требования к SIP телефонии

Требования к пакетной телефонии:

* + 1. Поддержка протокола SIPv2 (RFC 3261) и его расширений;
    2. Поддержка Dial-plan для набора номера по префиксу и длине номера;
    3. RFC 1889, 1890 – RTP/RTCP;
    4. Качество передачи речи (MOS) не менее 3.5;
    5. Поддержка SDP (RFC 4566);
    6. Поддержка функций DHCP клиента (RFC 2131, 2132) с поддержкой опций 6, 15, 42, 60, 120 (RFC 3361), 121, DNS клиента и NTP клиента;
    7. Кодеки G.711µ-law/A-law, G.729A/B;
    8. Опционально: поддержка Wide band / Ultra wide band кодеков: G.722.1, G.722.2 (AMR-WB), G.719;
    9. Поддержка Caller ID (CLIP FSK), CLIP DTMF (опционально);
    10. Удержание/снятие с удержания вызова;
    11. Переадресация звонков;
    12. Перевод звонка;
    13. Трехсторонняя конференция;
    14. Регистрация по FQDN;
    15. RFC6141, RFC3261 Re-INVITE;
    16. Эхокомпенсация и генерация комфортного шума;
    17. Поддержка передачи факсов по протоколу T.38 и прозрачно (in-band, transparent);
    18. Поддержка внутриполосной (inband) и внеполосной (out of band) передачи DTMF: RFC2833, RFC 4733, RFC 4734 и RFC 6086 (SIP INFO);
    19. Возможность автоматического и ручного выбора интерфейса для входящих и исходящих SIP соединений;
    20. Совместимость с решениями Softswitch и IMS, используемыми на сети Общества (SwitchRay).

# Общие функциональные требования

* + 1. Одновременная поддержка нескольких типов соединений на одном VLAN;
    2. Поддержка не менее 4х IP соединений с разными типами подключения;
    3. Поддержка протоколов аутентификации PAP и CHAP для PPPoE;
    4. Работа в режиме маршрутизатора (статическая маршрутизация);
    5. Поддержка прозрачного моста VLAN-LAN (VLAN-LAN transparent bridging); для некоторых групп портов;
    6. Связывание портов VLAN/LAN (VLAN/LAN port mapping);
    7. Коммутация пакетов между хостами LAN;
    8. IPv6 и IPv4 dual stack для подключений PPPoE и IPoE;
    9. RFC 3633 – IPv6 prefix options for DHCPv6;
    10. RFC 3315 – DHCPv6;
    11. RFC 4862 – SLAAC
    12. Source based routing – маршрутизация по входящему интерфейсу (опционально);
    13. DNS Client/Server/Relay;
    14. DNS v6;
    15. RFC 1305 – NTP и/или RFC 4330 – SNTP;
    16. Выбор часового пояса;
    17. Отсутствие жёсткой привязки (на аппаратном уровне) LAN интерфейсов к типам подключаемых к ним устройств/сервисов (т.е. к любым LAN портам может быть подключен IP телефон, STB или компьютер и в любых комбинациях);
    18. Поддержка RFC 4638 – автоматическое согласование MTU/MRUв PPPoE;
    19. RFC 826 – ARP;
    20. RFC 791 – ICMP;
    21. Поддержка DMZ;
    22. IPSec/L2TP Pass-through.

# NAT

* + 1. RFC 3022 - NAT/NAPT, не менее 4000 сессий;
    2. Поддержка Reverse NAT;
    3. Поддержка UPnP;
    4. Поддержка port mapping/port forwarding с возможностью управления через CWMP;

# DHCP

* + 1. RFC 2131, 2132, 3315 – DHCP-server/client/relay;
    2. DHC Pv6 prefix delegation;
    3. Поддержка опций DHCP: 1, 3, 6, 15, 20, 28, 33, 43, 53, 54, 60, 120, 121, 249 для автоматического получения конфигурационных параметров;
    4. Подстановка корректных значений в опции DHCP Options 43, 66, 67, 20 при получении запроса от STB (опознается по DHCP Option 60). Значения должны настраиваться при помощи TR-069 (опционально);
    5. Поддержка автоматического и ручного конфигурирования пулов ip-адресов для локальной сети;
    6. Отображение в Web интерфейсе списка подключенных DHCP клиентов и типа интерфейса подключения.

# Multicast

* + 1. MVR на LAN интерфейсах;
    2. IGMP V2, V3 на LAN интерфейсах;
    3. IGMP Proxy, с возможностью включения любых IP интерфейсах;
    4. IGMP Snooping;
    5. Пакеты IGMP должны передаваться без инкапсуляции PPPoE с source IP адресом 0.0.0.0 (TR-101);

# Безопасность

* + 1. Функция фильтрации по MAC-адресам (внутренняя база не менее чем на 64 адреса);
    2. Возможность ограничения неизвестного Unicast/Multicast/Broadcast трафика (опционально);
    3. Фильтрация неизвестного Unicast/Multicast трафика;
    4. Поддержка PAT c ALG для протоколов SIP, RTSP (VoD) FTP, PPTP;
    5. Фильтрация пакетов на основе порта, IP-адреса источника / назначения, MAC-адреса (ICMP/TCP/UDP).
    6. Доступ по telnet должен быть возможен только под скрытой операторской учетной записью «superadmin».

# QoS

* + 1. Поддержка WFQ, SPQ, SPQ+WFQ: не менее 4-х очередей;
    2. RFC 2474, 2475 – Поддержка Diffserv. Маркировка и организация очередей для исходящего трафика по параметрам: Connection Type, Network Interface, MAC, IP, Hostname, DSCP/ToS Value, Port Number и Application;
    3. Формирование трафика (Traffic Shaping) – Управление полосой пропускания и ограничение скорости передачи данных;
    4. Ограничение скорости на основе VLAN, Ethernet порта, IP/MAC/tcp/udp port;
    5. Поддержка на каждом LAN порту возможности установки во всех входящих IP пакетах поля DSCP в определённое значение по умолчанию;
    6. Конфигурация параметров QoS посредством CWMP.

# Требования к интерфейсу Wi-Fi

Беспроводной интерфейс Wi-Fi должен удовлетворять следующим требованиям:

* + 1. Поддержка 802.11b/g/n в 2.4ГГц;
    2. MIMO 2x2, не менее 90 Мбит/c на каждую антенну;
    3. Поддержка не менее 4х SSID с возможностью различных схем авторизации;
    4. Привязка SSID к одному, либо разным VLAN;
    5. Ограничение скорости для каждого SSID;
    6. Изоляция беспроводных клиентов в одном SSID;
    7. Поддержка WEP, WPA2, WPA2-PSK с шифрованием AES;
    8. Поддержка WPS;
    9. Возможность включения/отключения интерфейса Wi-Fi через web-интерфейс;
    10. Управление количеством подключений на каждом SSID;
    11. Управление мощностью передатчика;
    12. Управление каналами. При старте устройство должно выбирать канал с наименьшей интерференцией на основании RSSI;
    13. Поддержка 802.11e (WMM). Возможность управлять настройками IEEE 802.11e;
    14. Настройка типа преамбулы, частоты вещания beacon-фрейма, ширины канала;
    15. Wi-Fi-радар: сканирования среды для выбора наименее используемого беспроводного канала.
    16. Поддержка не менее 15 одновременных подключений;
    17. Управление беспроводными подключениями по TR-069.

# Требования к USB порту и дополнительным приложениям

* + 1. Поддержка USB флэш накопителей с файловыми системами FAT, FAT32, NTFS;
    2. Поддержка SAMBA с уровнями доступа;
    3. Поддержка DLNA.
  1. **Требования к КТВ**
     1. Диапазон длин волн входного оптической сигнала 1100…1600 нм;
     2. Диапазон уровня мощности входного оптического сигнала -10…+2 дБм;
     3. Рабочий диапазон АРУ должен обеспечивать стабильный уровень выходного RF сигнала при изменении входного оптического сигнала в пределах допустимого диапазона -8...0 дБ;
     4. Диапазон рабочих частот выходного RF сигнала 46…870 МГц;
     5. Диапазон уровня мощности выходного RF-сигнала 57…83 дБмкВ;
     6. Регулировка усиления выходного сигнала с шагом не более 1 дБ;
     7. Высокочастотный выход: F-разъём
     8. Возможность удаленного программного отключения выходного сигнала RF-разъема.

1. Общие требования к устройству
2. 1. Требования к электропитанию

Напряжение питания 100-240V переменного тока, частота 50+-2.0Гц. Блок питания ОБЯЗАТЕЛЬНО с функциональностью защиты абонентского устройства от скачков переменного напряжения в электросети 220V, путем применения сглаживающих фильтров. Данная функциональность оборудования должна быть документально подтверждена протоколом соответствия.

# Технические требования к хранению и эксплуатации

* + 1. Рабочая температура: от 0˚ до 48˚C.;
    2. Температура хранения: от -20˚ до 70˚C.;
    3. Рабочая влажность: от 5% до 90%, без образования конденсата;
    4. Электромагнитная совместимость: CE.

# Отказоустойчивость

* + 1. MTBF (Mean Time Between Failure, среднее время наработки на отказ) операционной системы должно быть не меньше 1 года (т.е. устройство должно нуждаться в перезагрузке не более чем один раз в год);
    2. Продолжительность жизни устройства должна быть не меньше семи лет;
    3. Среднее время наработки на отказ устройства должно быть не менее 2 лет;
    4. Возможность возврата пользователем конфигурации к заводской.

1. Требования к управлению абонентским оборудованием
   1. Управление при помощи веб интерфейса и TR-069;
   2. Расширенный и упрощенный мастер по настройке соединения и мастер устранения ошибок;
   3. Веб-интерфейс должен быть защищен паролем;
   4. Возможность управления доступом к устройству со стороны WAN; Возможность установки ACL (IP/Port) для доступа к интерфейсам управления ONT;
   5. Возможность массового удаленного обновления микропрограммного обеспечения ONT.
   6. Возможность устанавливать приоритет (802.p и/или DSCP) исходящим пакетам CWMP;
   7. Пользователь устройства должен иметь возможность изменить пароль веб интерфейса самостоятельно;
   8. Функционал восстановления пароля основной Wi-Fi-сети;
   9. Пользователь устройства должен иметь возможность изменить пароль основной Wi-Fi сети самостоятельно;
   10. Пароли для подключения к сети Интернет, пароль для веб-интерфейса и пароли безопасности SSID должны храниться в зашифрованном виде и не отображаться в исходном коде web-страницы;
   11. Поддержка статических маршрутов, передаваемых через DHCP опции, для соединения с ACS и SIP сервером;
   12. Назначение ACS URL через DHCP Option 43;
   13. Сохранение конфигурации при перезагрузке или при выключении/включении питания;
   14. Обновление ПО не должно приводить к потере текущей конфигурации и к потере настроек по умолчанию;
   15. Устройство должно иметь защиту от обновления непредназначенным или некорректным ПО;
   16. Веб-интерфейс на русском языке;
   17. Обновление прошивки, сохранение / загрузка конфигурационного файла через веб-интерфейс;
   18. Возможность возврата пользователем конфигурации роутера к заводской через веб-интерфейс, либо нажатием специальной кнопки;
   19. Информативная светодиодная индикация, по которой можно визуально определить состояние устройства;
   20. TR-069;
   21. TR-098;
   22. TR-104;
   23. TR-106;
   24. TR-142;
   25. TR-143;
   26. TR-156;
   27. TR-181 Issue 2;
   28. Интерфейс взаимодействия между роутером и Системой Удаленного Управления должен соответствовать обязательным требованиям протокола CWMP согласно рекомендации BroadBandForumTR-069;
   29. Предоставление статистики по счётчикам интерфейсов через TR-069;
   30. Выполнение тест плана ATP-069;
   31. Управление SIP должно выполняться по протоколу CWMP согласно рекомендациями TR-104;
   32. Управление группами портов должно выполняться по протоколу CWMP согласно рекомендациям TR-098;
   33. Должна быть возможность работы клиента TR-069 на любых IP интерфейсах;
   34. URL ACS сконфигурирован в настройках по умолчанию (http://acs.bashtel.ru:1111/ACS-INTF);
   35. Алгоритм загрузки устройства и порядок установки соединений должен быть согласован и задокументирован;
   36. Использование HTTPS (SSLv3/TLS) (за исключением сеансов передачи ПО) (опционально);
   37. Передача уведомлений системы во время обновления прошивки;
   38. Два уровня привилегий пользователей с разным набором страниц. Настройки VoIP/QoS/ACS и доступ по Telnet должны быть доступныпри авторизации под операторской учётной записью «superadmin»;
   39. Обновление, сохранение и загрузка конфигурационных файлов и прошивки (firmware) по протоколам FTP/HTTP;
   40. Производитель ПО должен обеспечить конфигурацию «по умолчанию»;
   41. Поддержка резервного хранения образа прошивки и параметров конфигурации (Fault Tolerance Backup Copy) в энергонезависимой памяти;
   42. Механизм автоматического восстановления работоспособности в случае сбоя при удаленном обновлении ПО;
   43. Конфигурация устройства в редактируемом plaintext формате, с криптованными паролями;
   44. Инкрементное (частичное) обновление конфигурационного файла;
   45. Подключение к устройству по Wi-Fi по преднастроенным реквизитам доступа (логин-пароль);
   46. Поддержка возможностей для отладки и поиска неисправностей: syslog, debug, remote syslog, ping, traceroute;
   47. В случае, если устройство не получает ip-адрес или не может установить PPPoE-соединение с первого раза, устройство должно продолжать пытаться установить его 10 раз с интервалом в 30 секунд. В случае если после 10 попыток соединение не было установлено, продолжать попытки подключиться к сети 1 раз в 5 минут. Данные параметры должны иметь возможность изменения через ACS; Требуется запоминать ID текущей сессии PPPoE, что бы при следующей загрузке CPE терминировать прошлую сессию перед инициацией новой сессии;
   48. Завершение PPPoE сессии в соответствии с RFC2516 при перезагрузке или изменении конфигурации;
   49. Завершение IPoE сессии в соответствии с RFC2131 при перезагрузке или изменении конфигурации;
   50. Для конечного пользователя должен отсутствовать доступ к настройке и просмотру параметров QoS, CWMP и SIP-телефонии (за исключением просмотра статуса SIP-регистрации). Доступ к данным параметрам должен быть реализован через отдельную (инженерную) учетную запись.
   51. Возможность удаленного программного отключения выходного сигнала на RF разъеме.
2. Требования по сертификации абонентского оборудования и гарантии.

Вся продукция должна иметь действующий сертификат или декларацию о соответствии в соответствии с действующим законодательством РФ;

1. Требования к производителю абонентского оборудования
2. 1. Производитель абонентского оборудования должен обеспечить техническую поддержку на русском языке, наличие web-сайта технической поддержки;
   2. Производитель должен обеспечить возможность преднастройки оборудования на заводе по требованиям Общества;
   3. Производитель должен оказывать поддержку, включая расширение функционала в течение 5 лет с момента поставки оборудования;
3. Требования в области обслуживания абонентского оборудования

Дополнительные требования в области обслуживания абонентского оборудования:

* 1. Предоставление поставщиком технической поддержки, включая доработку ПО в случае, если заявленная функциональность ПО работает некорректно;
  2. При необходимости, внесение изменений в заводскую конфигурацию роутера;
  3. Осуществление поставщиком консультирования сотрудников Общества;
  4. Предоставление поставщиком абонентского оборудования на этапе тестирования оборудования до 10 штук каждой модели абонентского оборудования с доставкой до Общества;

1. Требования к составу поставляемой документации
2. Поставщиком должны быть представлены данные о предлагаемой к поставке эксплуатационно-технической документации на русском языке в составе и объеме достаточном для осуществления монтажа, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания (включая технические описания, инструкции по эксплуатации оконечного оборудования), типовые настройки оконечного оборудования для организации предоставления услуг клиентам ПАО «Башинформсвязь», оконечного оборудования;
3. Документация на русском языке должна поставляться в электронном виде.
4. Требования к испытаниям
   1. Поставщик оборудования должен пройти лабораторные испытания по тестированию оборудования в соответствии с типовой программой и методикой испытания (ПМИ) с целью демонстрации Заказчику того, что поставленное оборудование установлено и функционирует в соответствии с Техническими требованиями. Использование типовой ПМИ является залогом выполнения принципа соблюдения одинаковых условий проведения тестирования для всех претендентов на поставку оборудования;
   2. Перед проведением лабораторных испытаний всем претендентам на поставку оборудования будут для ознакомления предоставлены ПМИ и график проведения тестирования оборудования;
   3. Для проведения лабораторных испытаний все претенденты на поставку оборудования должны предоставить 2 (два) комплекта каждой модели абонентского оборудования.  
      Адрес доставки: РФ, 450000, г. Уфа, Ленина, д. 32
   4. Лабораторные испытания должны проводиться представителем Заказчика с участием представителей претендента на поставку оборудования. Результаты должны быть зарегистрированы протоколом и заверены подписями ответственных лиц.
5. Требования к условиям транспортировки и хранения

Не предъявляются в связи с тем, что за доставку ответственность возлагается на Поставщика.

1. Требования к мониторингу SLA
   1. Требования к мониторингу SLA соответствуют общим требованиям к реализации мониторинга SLA на массовом сегменте рынка;
   2. Мониторинг SLA предполагает использование методов, описанных в TR-143 «Enabling Network Throughput Performance Tests and Statistical Monitoring».
2. Общие требования к надежности оконечного оборудования
   1. Оборудование должно работать бесперебойно круглосуточно, 7 дней в неделю без перезагрузки;
   2. Средний срок службы устройства должно быть не менее 7 лет (гарантированное время жизни аппаратной части устройства и блока питания);
   3. Устройство должно поддерживать обновление и сохранение в энергонезависимой памяти системного ПО.
3. Требования к дизайну, форм-фактору, качеству материалов оконечного оборудования и комплектации

Коробочное решение под ПАО «ПАО «Башинформсвязь»» включает в себя:

* 1. Оконечное устройство:
* корпус устройства должен быть выполнен из высококачественного материала, без посторонних запахов;
* настольное исполнение корпуса с возможностью крепления на стене;
* обязательное наличие на корпусе индикаторов:
  + - Индикаторы работы LAN портов
    - Индикатор активности передачи данных
    - Индикатор неисправностей устройства
    - Индикатор WAN порта
    - Индикатор активности Wi-Fi
    - Индикатор активности портов FXS
    - Индикаторы активности порта USB
    - Индикатор питания
* наличие на корпусе:
* «утопленной» кнопки возврата к начальным (заводским) установкам;
* кнопки включения/выключения питания;
* WPS;
* наличие на тыльной стороне корпуса информационной таблички, содержащей следующие данные:
* логотип ПАО «Башинформсвязь» и адрес www.bashtel.ru;
* коммерческое название модели устройства;
* адрес web-интерфейса устройства с логином/паролем по умолчанию;
* названия Wi-Fi-сетей устройства с WPA2 паролем по умолчанию (уникальных для каждого устройства). Данная информация должна быть легко читаема и занимать центровое положение;
* MAC-адрес WAN-интерфейсов;
* серийный номер устройства;
* дизайн устройства должен быть современным, эргономичным и компактным;
* цвет корпуса должен быть согласован с заказчиком;
* цвет светодиодов должен быть согласован с заказчиком;
* возможность нанесения логотипа (бренда) на корпус оборудования;
* необходимо предусмотреть 4 прорезиненные ножки при настольном размещении устройства в горизонтальном положении;
* шнур питания должен быть не менее 1,5 метров;
* поставщик должен предоставить варианты исполнения устройства в формате презентации в начале конкурса;
* Для интерфейса питания требуется нанесение схемы полярности и на вилке провода питания и розетке на CPE, а так же информация о номинале питания.
  1. Упаковка:
* упаковочная коробка с возможностью нанесения логотипа (бренда) и штрих-кода в форме наклейки, содержащего информацию о серийном номере устройства. Так же информация в виде шрих-кодов должна быть дублирована на групповой и транспортной упаковке;

Конечный дизайн и внешний вид коробки должен быть разработан поставщиком согласно требованиям заказчика.

* 1. Документы:
* руководство по эксплуатации оконечного устройства;
* руководство по быстрой установке и настройке оконечного устройства;
* Данное руководство может быть различно для различной географии.
* гарантийный талон.
  1. Внешний блок питания от сети переменного тока 220В, должен обеспечивать работу при параметрах сети 100-240В, 50+-2.0Гц. Разъем для адаптера питания и разъем вилки должны быть одного и того же цвета.
  2. Кабели в соответствии с типом установленных в устройстве физических интерфейсов. Тип, цвет, маркировка и длина кабелей должны быть согласованы с заказчиком.

1. Критерии, согласно ПМИ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название теста | Критерий |
| 5.1 | Проверка на соответствие требованиям к комплектации и качеству материалов | Критично |
| 5.2 | Проверка управления через WebGUI/CLI (Основной функционал управления) | Критично |
| 5.3 | Безопасность и авторизация доступа к интерфейсу управления | Критично |
|  |  |  |
| 5.4.2 | Проверка физического соединения WAN. Технология доступа PON | Критично |
| 5.5 | Проверка соединения PPPoE для доступа в Интернет | Критично |
| 5.6 | Проверка предоставления услуги речевого вызова (VoIP) | Критично |
| 5.7 | Проверка работы услуг «double play» | Критично |
| 5.8 | Проверка работы услуг «triple play» | Критично |
| 5.9 | Отсутствие паразитного трафика | Критично |
| 5.10 | Корректность с функционалом Port-security | Критично |
| 5.11 | Проверка работы WiFi | Критично |
| 5.12 | Нагрузочные испытания | Критично |
| 5.13 | Проверка DHCP OPT 121 | Критично |
| 5.14 | Управление CPE через TR-069 | Не критично |
| 5.15 | Проверка функционала утилиты Мастера настройки | Не критично |
| 5.16 | Проверка заводских параметров СРЕ | Критично |
| 5.17 | Проверка уровня и оценка качества сигнала КТВ на RF-выходе. Возможности программного отключения | Критично |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №9** к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Условия использования Программного обеспечения**

1. Поскольку поставляемое Оборудование содержит в качестве своей неотъемлемой части Программное Обеспечение, необходимое для обычного использования Оборудования и неотделимо от него без утраты Оборудованием своих функций, то в результате приобретения Покупателем Оборудования с Программным Обеспечением по настоящему Договору Правообладатель безвозмездно предоставляет Покупателю/Владельцу неисключительное право на использование Программного обеспечения по его назначению, т.е. такое использование, которое является обычным для такого рода Программного обеспечения, позволяет активировать функциональные возможности Программного обеспечения согласно условиям настоящего Договора.
2. Независимо от любых положений настоящих Условий, противоречащих нижесказанному, Покупатель/Владелец признает, что Покупатель/Владелец не приобретает права собственности или авторства на Программное Обеспечение, и все указанные права остаются за Правообладателем Программного Обеспечения.
3. Покупателю/Владельцу не разрешается изменять и корректировать, дополнять, декомпилировать, подвергать инженерному анализу Программное обеспечение без предварительного письменного согласия Поставщика .
4. Программное обеспечение может быть скопировано целиком или отдельными частями в форме объектного кода лишь для целей создания резервной копии и исключительно для внутреннего пользования. Использование такой резервной копии ограничивается заменой оригинальной версии Программного обеспечения, в случае выхода из строя последней. На резервную копию должны быть перенесены в неизмененном виде все знаки охраны авторского права, товарные знаки и иные имеющиеся знаки охраны.
5. Покупатель/Владелец или любой его правопреемник в отношении титула Покупателя/Владельца на Оборудование или его часть, имеет право передать указанные настоящими Условиями использования Программного обеспечения права на использование Программного Обеспечения, приобретенные Покупателем/Владельцем в соответствии с настоящим Договором, третьей стороне, которая приобретает Оборудование или его часть, при условии, что такая третья сторона соглашается соблюдать все условия использования Программного Обеспечения в порядке, установленном настоящими Условиями.
6. Обязательство по защите интеллектуальных прав на Программное Обеспечение, как это определено выше в настоящих Условиях, вступает в силу с момента начала использования Программного Обеспечения и сохраняет своё действие в течение срока эксплуатации Оборудования и (или) Программного обеспечения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №10** к Договору

о поставке Оборудования

с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г.

**ФОРМАТ ПАЛЛЕТНОЙ ЭТИКЕТКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование оборудования** | | | |
| **Наименование поставщика** | | | |
| **Договор № \_\_\_\_\_, Заказ № \_\_\_\_\_\_, Регион доставки \_\_\_\_\_\_** | | | |
| **Количество единиц \_\_\_ Паллета № \_\_** | | | |
| Перечень серийных номеров (штрих-код EAN с цифрами), размер 50\*10мм отступ в любую сторону 5 мм | | | |
| **Серийный номер**  **(штрихкод)** | **Серийный номер**  **(штрихкод)** | **Серийный номер**  **(штрихкод)** | **Серийный номер**  **(штрихкод)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Образец паллетной этикетки утверждаем:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №11**

к Договору

о поставке Оборудования

с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г.

**ФОРМАТ ФАЙЛА С СЕРИЙНЫМИ НОМЕРАМИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ паллеты** | **Серийный номер** | **Договор** | **Заказ** | **Регион доставки** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Образец файла утверждаем:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение №12**

к Договору о поставке Оборудования с Программным обеспечением

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

**Требования к упаковке Оборудования**

Конечный дизайн упаковки, руководства пользователя и гарантийного талона должен быть разработан Поставщиком согласно требованиям Заказчика. Оригинал-макет будет предоставлен в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания Договора на поставку.

1. Упаковка прямоугольной формы

| **Состав комплекта** |  | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Упаковка «Коробка» |  | Формат готового изделия: 150шХ215вХ70г.    1. Пропорции размеров ШхВхГ должны сохранять пропорцию 70%х100%х25-60%  Материал упаковки: трехслойный кашированный микрогофрокартон, толщина 0,9-1,5мм. Внутренний слой беленый или мелованный.  Цветность нанесения: 4+0  Покрытие внешней стороны: ВД-лак матовый 1+0  Вырубка: индивидуальный штамп  Форма: коробка с откидным клапаном. Схема вырубки:    Внутренние ложементы формируются исходя из габаритов изделия и комплектации оборудования. Внутренние ложементы должны обеспечивать фиксацию устройства и комплекта дополнительных материалов, и организацию внутреннего пространства коробки. Материал и структуру ложементов определяет производитель.  Исходный дизайн изображения для нанесения на упаковку предоставляет Башинформсвязь. Адаптацию макета под конструкцию и размеры коробки и адаптацию изображения для производства упаковки осуществляет производитель. | |
| 2. Вложения в упаковку | 1. Руководство пользователя.  Формат готового изделия: 140Х140 (рекомендуемый). По согласованию возможно изменение размера, но не менее 95Х95. Пропорция – квадрат.  Бумага мелованная 100 г/м2  Обложка: +ВД-лак глянцевый 1+1  Способ крепления: одна или две скрепки  Цветность печати, обложка, контр-обложка, первый и последний разворот: 4+4 (дизайн предоставляет Башинформсвязь).  Цветность печати, блок: 4+4  Исходный дизайн изображения обложки предоставляет Башинформсвязь в формате .ai. Ресайз и адаптацию изображения для производства упаковки осуществляет производитель. | | |
| 4. Стикер-идентификатор на упаковку | Формат: 60Х30 мм  Бумага: самоклеющаяся  Печать: 1+0 (черный)  Переменные идентификаторы стикера: Определяются дополнительно | | |
| **Дополнительная информация** | | | |
| 1. Процедура согласования | | | 1. Согласование дизайн-макетов:  - развертка коробки с адаптированным дизайном в электронном виде.  - Инструкция пользователя постраничные макеты в электронном виде с адаптированным дизайном.  2. Цветопробы на рабочем материале (доставка в г. Уфа, ул. Ленина, д. 30/1, обеспечивает производитель).  3. Готовые упаковки на основе согласованных цветопроб (доставка г. Уфа, ул. Ленина, д. 30/1, обеспечивает производитель). |
| Обновление дизайна упаковки и вложений | | | Допускается обновление дизайна упаковки по инициативе Башинформсвязь не чаще 1 раза в три месяца. |
| Комплектация, сборка и упаковка | | | 1. Защита закрытого клапана упаковки прозрачным контрольным стикером;  2. Наклейка стикера-идентификатора на специальное место на упаковке;  3. Упаковка готовых комплектов в короба из гофрокартона. Маркировка коробов стикером с указанием наименования изделия, количества изделий, требований для осуществления транспортировки и хранения; |

| **Состав комплекта** |  | |
| --- | --- | --- |
| 1. Упаковка «Коробка» | | Формат готового изделия: 215шХ150вХ70г.    1. Пропорции размеров ШхВхГ должны сохранять пропорцию 100%х70%х25-60%  Материал упаковки: трехслойный кашированный микрогофрокартон, толщина 0,9-1,5мм. Внутренний слой беленый или мелованный.  Цветность нанесения: 4+0  Покрытие внешней стороны: ВД-лак матовый 1+0  Вырубка: индивидуальный штамп  Форма: коробка с откидным клапаном. Схема вырубки:    Внутренние ложементы формируются исходя из габаритов изделия и комплектации оборудования. Внутренние ложементы должны обеспечивать фиксацию устройства и комплекта дополнительных материалов, и организацию внутреннего пространства коробки. Материал и структуру ложементов определяет производитель.  Исходный дизайн изображения для нанесения на упаковку предоставляет Башинформсвязь. Адаптацию макета под конструкцию и размеры коробки и адаптацию изображения для производства упаковки осуществляет производитель. |
| 2. Вложения в упаковку | | 1. Руководство пользователя.  Формат готового изделия: 140Х140 (рекомендуемый). По согласованию возможно изменение размера, но не менее 95Х95. Пропорция – квадрат.  Бумага мелованная 100 г/м2  Обложка: +ВД-лак глянцевый 1+1  Способ крепления: одна или две скрепки  Цветность печати, обложка, контр-обложка, первый и последний разворот: 4+4 (дизайн предоставляет Башинформсвязь).  Цветность печати, блок: 4+4  Исходный дизайн изображения обложки предоставляет Башинформсвязь в формате .ai. Ресайз и адаптацию изображения для производства упаковки осуществляет производитель. |
| 4. Стикер-идентификатор на упаковку | | Формат: 60Х30 мм  Бумага: самоклеющаяся  Печать: 1+0 (черный)  Переменные идентификаторы стикера: Определяются дополнительно |
| **Дополнительная информация** | | |
| 1. Процедура согласования | | 1. Согласование дизайн-макетов:  - развертка коробки с адаптированным дизайном в электронном виде.  - Инструкция пользователя постраничные макеты в электронном виде с адаптированным дизайном.  2. Цветопробы на рабочем материале (доставка в г. Уфа, ул. Ленина, д. 30/1, обеспечивает производитель).  3. Готовые упаковки на основе согласованных цветопроб (доставка в г. Уфа, ул. Ленина, д. 30/1, обеспечивает производитель). |
| Обновление дизайна упаковки и вложений | | Допускается обновление дизайна упаковки по инициативе Башинформсвязь не чаще 1 раза в три месяца. |
| Комплектация, сборка и упаковка | | 1. Защита закрытого клапана упаковки прозрачным контрольным стикером;  2. Наклейка стикера-идентификатора на специальное место на упаковке;  3. Упаковка готовых комплектов в короба из гофрокартона. Маркировка коробов стикером с указанием наименования изделия, количества изделий, требований для осуществления транспортировки и хранения; |

2. Упаковка квадратной формы

| **Состав комплекта** |  |
| --- | --- |
| 1. Упаковка «Коробка» | Формат готового изделия: 180шХ180вХ70г.    1. Пропорции размеров ШхВхГ должны сохранять пропорцию 100%х100%х25-60%  Материал упаковки: трехслойный кашированный микрогофрокартон, толщина 0,9-1,5мм. Внутренний слой беленый или мелованный.  Цветность нанесения: 4+0  Покрытие внешней стороны: ВД-лак матовый 1+0  Вырубка: индивидуальный штамп  Форма: коробка с откидным клапаном. Схема вырубки:    Внутренние ложементы формируются исходя из габаритов изделия и комплектации оборудования. Внутренние ложементы должны обеспечивать фиксацию устройства и комплекта дополнительных материалов, и организацию внутреннего пространства коробки. Материал и структуру ложементов определяет производитель.  Исходный дизайн изображения для нанесения на упаковку предоставляет Башинформсвязь. Адаптацию макета под конструкцию и размеры коробки и адаптацию изображения для производства упаковки осуществляет производитель. |
| 2. Вложения в упаковку | 1. Руководство пользователя.  Формат готового изделия: 140Х140 (рекомендуемый). По согласованию возможно изменение размера, но не менее 95Х95. Пропорция – квадрат.  Бумага мелованная 100 г/м2  Обложка: +ВД-лак глянцевый 1+1  Способ крепления: одна или две скрепки  Цветность печати, обложка, контр-обложка, первый и последний разворот: 4+4 (дизайн предоставляет Башинформсвязь).  Цветность печати, блок: 4+4  Исходный дизайн изображения обложки предоставляет Башинформсвязь в формате .ai. Ресайз и адаптацию изображения для производства упаковки осуществляет производитель. |
| 4. Стикер-идентификатор на упаковку | Формат: 60Х30 мм  Бумага: самоклеющаяся  Печать: 1+0 (черный)  Переменные идентификаторы стикера: Определяются дополнительно |
| **Дополнительная информация** | |
| 1. Процедура согласования | 1. Согласование дизайн-макетов:  - развертка коробки с адаптированным дизайном в электронном виде.  - Инструкция пользователя постраничные макеты в электронном виде с адаптированным дизайном.  2. Цветопробы на рабочем материале (доставка в г. Уфа, ул. Ленина, д. 30/1, обеспечивает производитель).  3. Готовые упаковки на основе согласованных цветопроб (доставка в г. Уфа, ул. Ленина, д. 30/1, обеспечивает производитель). |
| Обновление дизайна упаковки и вложений | Допускается обновление дизайна упаковки по инициативе Башинформсвязь не чаще 1 раза в три месяца. |
| Комплектация, сборка и упаковка | 1. Защита закрытого клапана упаковки прозрачным контрольным стикером;  2. Наклейка стикера-идентификатора на специальное место на упаковке;  3. Упаковка готовых комплектов в короба из гофрокартона. Маркировка коробов стикером с указанием наименования изделия, количества изделий, требований для осуществления транспортировки и хранения; |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| **ПАО «Башинформсвязь»**  **ИНН 0274018377** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ C.А. Алферов/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

1. В случае, если Победитель закупки является субъектом малого и среднего предпринимательства, п.3.4.1. излагается в следующей редакции: "3.4.1. Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) от указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС 20 %, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет одновременно с подписанием Покупателем товарной накладной по форме ТОРГ-12 на Товар, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу." [↑](#footnote-ref-1)