ДОГОВОР № \_\_\_\_

о поставке Оборудования (рамочный)

г. Уфа «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, действующего на основании **Устава**, с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»)**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице **Генерального директора Нищева Сергея Константиновича**, действующего на основании **Устава**, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. о поставке Оборудования (рамочный) (далее – «Договор») о нижеследующем.

1. 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
   1. В настоящем Договоре следующие термины должны пониматься так, как указано ниже:
      1. «Адрес доставки» – это указанный в Приложении №1 к Договору адрес, по которому соответствующая партия Оборудования должна быть передана Покупателю;
      2. «Акт сдачи-приёмки» – акт, подтверждающий приёмку и осмотр Покупателем соответствующей партии Оборудования;
      3. «Заказ» – заказ на поставку Оборудования, согласованный Сторонами в порядке, предусмотренном разделом 13 настоящего Договора;
      4. «Оборудование» – товар, наименования и цены которого указаны в спецификации (в приложении № 1 к настоящему Договору);
      5. «партия Оборудования» или «партия» – совокупность единиц Оборудования, которые в соответствии согласованным Сторонами Заказом предназначены для монтажа/установки на одной Площадке и должны быть переданы Покупателю по каждому соответствующему Адресу доставки;
      6. «Программное обеспечение» – экземпляры программных комплексов и (или) иных видов программ для ЭВМ, которые содержатся в поставляемом Оборудовании или на отдельном носителе и являются неотъемлемой частью Оборудования (т.е. необходимы для использования Оборудования по его назначению);
      7. «рабочий день» – любой день, за исключением нерабочих выходных дней, а также нерабочих праздничных дней, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;
      8. «Цена Договора» – сумма цен Оборудования по всем согласованным Сторонами Заказам, в т.ч. НДС 20 %.
2. 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
   1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Поставщик обязуется на основании согласованных Сторонами Заказов передавать Покупателю Оборудование в соответствии с Приложением №1 (Спецификацией) к настоящему Договору и на условиях, определенных настоящим Договором в собственность, а Покупатель обязуется принимать Оборудование и оплачивать его.
3. 3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ
   1. Цена Договора составляет сумму не более \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей и \_\_\_\_ копеек, в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек. По настоящему Договору у Покупателя не возникает обязанности купить Оборудование на всю указанную сумму.
   2. Цена договора включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику за выполнение обязательств по настоящему Договору и Поставщик не вправе требовать увеличения Общей цены Договора.
   3. Цену Оборудования, в том числе НДС 20 %, Стороны согласовывают в Заказе. Стоимость оборудования, определенная Приложением №1 (Спецификацией) к настоящему Договору в рублях, при заключении соответствующего Заказа не может быть увеличена.
   4. Указанная в приложении №2 к настоящему Договору (в согласованном Сторонами Заказе) цена Оборудования является твёрдой. Поставщик не вправе требовать увеличения цены (суммы оплаты) по согласованному Сторонами Заказу, в том числе в случае, когда в момент определения цены Оборудования исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения настоящего Договора расходов.
   5. Указанная в согласованном Сторонами Заказе цена Оборудования включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику за выполнение обязательств по соответствующему Заказу.
   6. Оплата цены Оборудования по соответствующему Заказу производится в следующем порядке:
      1. Стоимость Оборудования, указанная в п. 2.1. Заказа выплачивается в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения товара и подписания Акта сдачи-приемки. Поставщик выставляет счет одновременно с подписанием Акта сдачи-приемки по соответствующему Заказу к рамочному договору.
      2. Покупатель оплачивает цену Оборудования путем перечисления денежных средств в рублях на расчётный счёт Поставщика, указанный в разделе 20 настоящего Договора.
      3. 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.
   7. Если иное не предусмотрено в согласованном Сторонами Заказе, отношения по коммерческому кредитованию по настоящему Договору между Сторонами не возникают.
   8. Стороны пришли к соглашению, что по обязательствам Сторон по Договору ни одна из Сторон не имеет права на получение с другой Стороны предусмотренных ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации процентов на сумму долга. Проценты, предусмотренные ст. ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются.

3.10 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.

3.11. 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/»](http://www.bashtel.ru/dokumenty/).

1. 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ
   1. Качество Оборудования должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, условиям согласованного Сторонами Заказа, а также положениям указанной в п. 6.1 настоящего Договора документации, относящейся к Оборудованию.
   2. Оборудование должно быть новым, 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 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 лицензии, права пользования патентом или иного разрешения ни от Поставщика, ни от третьих лиц.
   6. Оборудование на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 должно находиться в таможенном режиме свободного обращения в соответствии с законодательством Российской Федерации. По требованию Покупателя, Поставщик обязан предоставить копию грузовой таможенной декларации на поставляемое Оборудование Покупателю, либо указанным Покупателем третьим лицам.
2. 5. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ
   1. Поставщик гарантирует, что Оборудование, включая все его составные части, будет пригодным для использования по назначению в течение 24 (двадцать четыре) месяца 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 случае, если Покупатель не начнёт эксплуатировать Оборудование в течение 6 (шести) месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12, Гарантийный срок начинает исчисляться по истечении 6 месяцев со дня подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12.
   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 приостанавливается 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:
      1. соразмерного уменьшения цены Оборудования (возврата Покупателю соответствующих денежных средств);
      2. устранения выявленных недостатков силами и за счёт Поставщика;
      3. возмещения своих расходов на устранение недостатков Оборудования.
   7. В случае существенного нарушения требований к качеству Оборудования Покупатель вправе по своему выбору:
      1. потребовать от Поставщика замены Оборудования ненадлежащего качества на Оборудование, соответствующее условиям настоящего Договора;
      2. в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и заявить соответствующие определённые законодательством Российской Федерации требования.
   8. Поставщик обязуется осуществлять ремонт (замену) Оборудования в срок не более 2-х (двух) месяцев с даты получения уведомления Покупателя. Датой завершения ремонта (замены) считается дата получения Покупателем замененного или отремонтированного Оборудования по соответствующему Адресу доставки. В подтверждение завершения ремонта (замены) Оборудования Стороны составляют письменный акт.
   9. По завершении ремонта или замены Оборудования Поставщик обязуется предоставить Покупателю письменный отчёт, содержащий описание дефекта, обнаруженного в Оборудовании, а также сведения о содержании, видах, объёме выполненных работ по устранению дефекта.
   10. Поставщик обязуется за свой счет сформировать подменный фонд Оборудования. Поставщик обязуется предоставлять Покупателю Оборудование из подменного фонда на период ремонта (замены) соответствующего Оборудования. Оборудование из подменного фонда должно предоставляться Покупателю по соответствующему Адресу доставки не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя. Срок предоставления Оборудования продолжается до момента получения Покупателем заменённого (отремонтированного) Оборудования. Покупатель не обязан дополнительно оплачивать предоставление Оборудования из подменного фонда. В подтверждение предоставления/возврата Оборудования, из подменного фонда Стороны составляют соответствующие письменные акты.
   11. При выполнении требований Покупателя, указанных в п.п. 5.6.2, 5.7.1, 5.7.2, 5.8, 5.10 настоящего Договора, Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт обеспечивать:
       1. погрузку, транспортировку и разгрузку, а также страхование Оборудования на период транспортировки от соответствующего Адреса доставки до места проведения ремонта, и обратно (в случае ремонта или замены);
       2. вывоз Оборудования по каждому соответствующему Адресу доставки (в случае, если Покупатель заявит об отказе от исполнения настоящего Договора);
       3. погрузку, транспортировку и разгрузку, а также страхование Оборудования из подменного фонда на период их транспортировки и использования.
   12. В целях проведения ремонта (замены) Оборудования, а равно в целях получения Оборудования из подменного фонда, Покупатель вправе своими силами за счёт Поставщика осуществлять транспортировку соответствующего Оборудования от Адреса доставки до места проведения ремонта (замены) и (или) обратно.
   13. Поставщик гарантирует, что Производитель обязуется солидарно с Поставщиком в установленном Договором порядке выполнять требования Покупателя по ремонту (замене) Оборудования. Покупатель выполнение Производителем указанных требований не оплачивает.
   14. Поставщик гарантирует, что поставляемое Оборудование не содержит компоненты, способные предоставить третьим лицам доступ либо возможность доступа к управлению сетью связи Покупателя и/или возможность доступа к информации, передаваемой по сети связи Покупателя, без согласия Покупателя. В случае нарушения гарантии, указанной в настоящем пункте, Поставщик обязуется возместить Покупателю причинённые убытки.
3. 6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ОБОРУДОВАНИЮ
   1. Поставщик обязуется в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, передать Покупателю все относящиеся к Оборудованию документы (технический паспорт, сервисную книжку, инструкцию по эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором.
   2. Если согласно законодательству Российской Федерации условием использования Оборудования по его назначению является обязательное подтверждение соответствия Оборудования 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 указанным требованиям.
   3. 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).
   4. 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.
   5. 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 Адресов доставки своими силами и за свой счёт, а также возместить Покупателю убытки.
4. 7. 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. 8.6, 9.2 настоящего Договора сроки упаковочные листы на каждую партию Оборудования. В упаковочных листах должны быть указаны:
      1. номер Договора и номер соответствующего Заказа;
      2. наименование и адрес Поставщика;
      3. Адрес доставки партии Оборудования;
      4. наименования и количество единиц Оборудования, входящих в соответствующую партию;
      5. вес каждого транспортного (погрузочного) места брутто и нетто;
      6. размеры каждого транспортного (погрузочного) места (длина, ширина, высота в сантиметрах);
      7. количество и номера транспортных (погрузочных) мест, входящих в партию Оборудования.
   8. Упаковка Оборудования должна иметь контрольную упаковочную ленту и маркироваться с 3 (трёх) сторон: с торцевой стороны и с двух противоположных боковых сторон.
   9. На каждое транспортное (погрузочное) место должна быть нанесена следующая маркировка:
      1. номер Договора и номер соответствующего Заказа;
      2. Адрес доставки партии Оборудования;
      3. вес транспортного (погрузочного) места брутто и нетто;
      4. размер транспортного (погрузочного) места (длина, ширина, высота в сантиметрах);
      5. 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;
      6. иные сведения о транспортном (погрузочном) месте: «верх», «осторожно», «не кантовать», «держать в сухом месте».
   10. На упаковке, высота (ширина) которой превышает 1 (один) метр, должен быть обозначен центр тяжести буквами «ЦТ» и «ZT».
5. 8. ДОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ
   1. Доставка Оборудования осуществляется путём отгрузки Оборудования партиями по Адресам доставки в сроки, установленные в согласованном Сторонами Заказе, при этом срок доставки в любом случае не может превышать 60 (шестидесяти) календарных дней с момента заключения Заказа.
   2. Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт осуществлять погрузку, транспортировку и разгрузку, 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. Если иное не предусмотрено в согласованном Сторонами Заказе или письменном соглашении Сторон, доставка партии Оборудования по соответствующему Адресу доставки должна быть произведена единовременно.
   6. За 10 (десять) рабочих дней до даты передачи партии Оборудования Покупателю по товарно-транспортной накладной по форме 1-Т, Поставщик обязуется предоставить Покупателю уведомление о дате доставки партии Оборудования по соответствующему Адресу доставки, а также упаковочный лист на партию Оборудования, в соответствии с п. 7.7 настоящего Договора.
6. 9. 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 товарно-транспортной накладной по форме № 1-Т передать Покупателю принадлежности Оборудования, входящего в соответствующую партию, а также относящиеся к данному Оборудованию документы, предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором (п.п. 6.1 – 6.3, 7.7 настоящего Договора). Вместе с указанными документами Поставщик предоставляет Заказчику письмо-подтверждение (п. 5.14 настоящего Договора), если иной срок передачи письма-подтверждения не согласован Сторонами в Заказе.
   3. Если количество транспортных (погрузочных) мест в партии Оборудования соответствует упаковочному листу, и если соответствующая упаковка не повреждена, Покупатель обязан со своей стороны подписать предоставленную Поставщиком товарно-транспортную накладную по форме № 1-Т на данную партию Оборудования без замечаний.
   4. 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 товарно-транспортной накладной по форме № 1-Т.
   5. Подписание Покупателем товарно-транспортной накладной по форме № 1-Т означает, что Покупатель получил партию Оборудования в соответствующем количестве транспортных (погрузочных) мест.
   6. Осмотр и проверка Оборудования осуществляются Покупателем в течение 3 (трех ) рабочих дней с даты подписания Сторонами товарно-транспортной накладной по форме № 1-Т в отношении соответствующей партии Оборудования.
   7. Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт обеспечить присутствие представителей Производителя при осмотре и проверке Оборудования Покупателем по каждому соответствующему Адресу доставки.
   8. Поставщик вправе за свой счёт направить своих представителей для участия в осмотре и проверке Оборудования Покупателем.
   9. По результатам осмотра и проверки Оборудования в соответствии с п. 9.6 настоящего Договора, но не позднее 5 (пяти) рабочих дней с указанной даты, Покупатель подписывает предоставленные Поставщиком товарные накладные по форме ТОРГ-12 и Акт сдачи-приёмки, либо направляет Поставщику отказ от подписания товарных накладных 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.
   10. Датой исполнения обязательств Поставщика по передаче Покупателю Оборудования считается дата подписания Сторонами соответствующей товарной накладной по форме ТОРГ-12.
   11. 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.
   12. С момента получения Покупателем партии Оборудования по товарно-транспортной накладной по форме № 1-Т и до момента приёмки Оборудования Покупателем по товарной накладной по форме ТОРГ-12, Оборудование должно храниться Покупателем обычным образом, если иное не следует из положений уведомления Поставщика, указанного в п. 4.3 настоящего Договора.
   13. В случае, если по результатам осмотра и проверки Оборудования Покупатель установит, что Оборудование хотя и не в полной мере соответствует требованиям согласованного Сторонами Заказа, но может быть использовано по назначению, Покупатель вправе по своему усмотрению принять такое Оборудование по товарной накладной по форме ТОРГ-12 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.
   14. В случае, указанном в п. 9.13 настоящего Договора, Покупатель вправе удерживать 15 % (пятнадцать процентов) суммы платежа, определённого в п. 3.6.1 настоящего Договора (другой не выплаченной Поставщику суммы, если в Заказе Стороны согласуют иной порядок оплаты, чем в п.п. 3.6.1 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.
   15. Поставщик обязуется удовлетворять претензии Покупателя по количеству и качеству Оборудования, предъявленные до момента начала эксплуатации Оборудования, определённого в соответствии с п. 5.1 настоящего Договора.
7. 10. 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 счета-фактуры;
      2. документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать 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, 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.
   4. Если в согласованном Сторонами Заказе не предусмотрено иное, товарно-транспортные накладные по форме 1-Т должны быть составлены Поставщиком по каждому Адресу доставки в двух подлинных экземплярах; товарные накладные по форме ТОРГ-12 на Оборудование должны быть составлены Поставщиком по каждому Адресу площадки в двух подлинных экземплярах. К моменту передачи Покупателю данные документы должны быть подписаны уполномоченным представителем Поставщика, а также скреплены печатью Поставщика.
   5. Если в согласованном Сторонами Заказе не предусмотрено иное, Акт сдачи-приёмки составляется на всё Оборудование, поставленное Покупателю по соответствующему Заказу.
   6. Первичные учётные документы, указанные в п.п. 10.4-10.5 настоящего Договора, должны быть составлены согласно требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации.
   7. Данные в первичных учётных документах, указанных в п.п. 10.4-10.5 настоящего Договора, должны полностью соответствовать данным, приведённым в согласованных Сторонами Заказах.
   8. В зависимости от условий уведомления Покупателя, которое он должен направить Поставщику в разумный срок,
      1. Поставщик обязуется передавать все первичные учётные документы по настоящему Договору: товарные накладные по форме ТОРГ-12, счета, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные по форме 1-Т, упаковочные листы и пр., за исключением перечисленных в настоящем Договоре актов, – в обособленные подразделения Покупателя, по Адресам доставки в соответствии с согласованным Сторонами Заказом. Копии указанных первичных учётных документов и оригиналы перечисленных в настоящем Договоре актов Поставщик обязуется направлять Покупателю по адресу Покупателя, указанному в разделе 20 настоящего Договора. В товарно-транспортных накладных по форме № 1-Т, товарных накладных по форме ТОРГ-12 и в перечисленных в настоящем Договоре актах со стороны Покупателя должно быть указано обособленное подразделение Покупателя, которому производится доставка соответствующей партии Оборудования;
      2. Поставщик обязуется передавать все первичные учётные документы по настоящему Договору: товарные накладные по форме ТОРГ-12, счета, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные по форме 1-Т, упаковочные листы, перечисленные в настоящем Договоре акты и пр., – по адресу Покупателя, указанному в разделе 20 настоящего Договора. В товарно-транспортных накладных по форме № 1-Т, товарных накладных по форме ТОРГ-12 и в перечисленных в настоящем Договоре актах сведения о Покупателе указываются в соответствии с разделом 21 настоящего Договора.
   9. 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: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_.

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

1. 11. УВЕДОМЛЕНИЯ
   1. Если иное не предусмотрено настоящим Договором, любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках настоящего Договора (в т.ч. уведомления, указанные в п.п. 4.3, 5.5, 5.8, 5.10, 8.6, 10.8, 20.6 настоящего Договора), должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по факсу, по почте заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении, по электронной почте или курьером по реквизитам, указанным в п.п. 11.1.1 – 11.1.2 настоящего Договора. Уведомления считаются вручёнными в момент их доставки любым из указанных способов. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке:
      1. для Поставщика:

организация:

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. для Покупателя:

организация: ПАО «Башинформсвязь»

ФИО: Хуснутдинова Е.В.

Адрес: г. Уфа, ул. Ленина, 32, ком.505

Факс: 221-57-22

e-mail: [e.husnutdinova@bashtel.ru](mailto:e.husnutdinova@bashtel.ru)

1. 12. 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.
   2. Условия использования Программного обеспечения определяются Правообладателем 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 на заключение с Правообладателем соответствующего договора присоединения в соответствии со ст. 1286 Гражданского кодекса Российской Федерации. Поставщик несёт ответственность перед Покупателем за предоставление Покупателю указанной упаковки (вложения в упаковку, экземпляров).
   4. Условия использования Программного обеспечения, изложенные на экземплярах Программного обеспечения (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, в самом Программном обеспечении), должны предусматривать предоставление Покупателю права использования Программного обеспечения способами, указанными в ст. 1280 Гражданского кодекса Российской Федерации, с момента начала использования Программного обеспечения Покупателем и до момента продажи или иного отчуждения Покупателем соответствующего Оборудования или Программного обеспечения. Покупатель должен быть освобождён от обязанности предоставлять Правообладателю и (или) Поставщику, иным третьим лицам отчёты об использовании Программного обеспечения.
   5. Поставщик гарантирует,
      1. что условия использования Программного обеспечения изложены на экземплярах Программного обеспечения (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, 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 (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, в самом Программном обеспечении), отвечают требованиям законодательства Российской Федерации и позволяют использовать соответствующее Программное обеспечение на условиях, изложенных в п. 12.4 настоящего Договора;
      4. 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 претензий, исков, иных требований о нарушении Покупателем интеллектуальных прав третьих лиц на Программное обеспечение, Поставщик обязуется урегулировать соответствующие споры с третьими лицами своими силами и за свой счёт. В случае предъявления указанных претензий, исков, иных требований, Поставщик обязан по выбору Покупателя и в определённые Покупателем разумные сроки:
      1. либо своими силами и за свой счёт обеспечить предоставление Покупателю Программного обеспечения, не нарушающего интеллектуальные права третьих лиц;
      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 (условия о его использовании) полностью соответствовало требованиям настоящего Договора.
   7. Стороны признают существенным нарушением настоящего Договора Поставщиком обстоятельства, при которых по состоянию на дату передачи Покупателю соответствующей партии по товарно-транспортной накладной по форме № 1-Т:
      1. сведения о правах использования Программного обеспечения не указаны на экземплярах Программного обеспечения (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, в самом Программном обеспечении);
      2. сведения о правах использования Программного обеспечения, указанные на экземплярах Программного обеспечения (на упаковке Оборудования или Программного обеспечения, во вложении в упаковку Оборудования или Программного обеспечения, в самом Программном обеспечении), противоречат требованиям законодательства Российской Федерации и (или) требованиям настоящего Договора.
   8. 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 в одностороннем порядке и заявить соответствующие предусмотренные законодательством Российской Федерации требования;
      2. либо заявить требования, указанные в п. 12.6.1 – 12.6.2 настоящего Договора.
   9. Условия настоящего раздела 12 будут оставаться в силе в течение срока эксплуатации Покупателем Оборудования и (или) Программного обеспечения вне зависимости от причины прекращения Договора.
2. 13. ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ ЗАКАЗОВ
   1. Покупатель направляет Поставщику проект Заказа по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 11 настоящего Договора.
   2. В проекте Заказа Покупатель указывает сведения, определённые в соответствии с настоящим Договором, а также иные данные, по усмотрению Покупателя. Заказ не может предусматривать изменение либо расширение перечня Оборудования, определенного Приложением № 1 (Спецификации) настоящего Договора.
   3. Поставщик согласовывает условия проекта Заказа в течение 3 (трех) рабочих дней с даты отправки Покупателем соответствующего проекта Заказа Поставщику. По истечении указанного срока Поставщик обязуется направить Покупателю либо подтверждение согласования проекта Заказа, либо мотивированный отказ от согласования, который допустим только в случае, если Заказ оформлен не в соответствии с условиями настоящего Договора. Данные подтверждение или отказ должны быть отправлены Покупателю по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 11 настоящего Договора.
   4. По завершении согласования проекта Заказа Сторонами, но не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты подтверждения согласования проекта Заказа Поставщиком, Поставщик подписывает и скрепляет печатью 2 (два) экземпляра соответствующего Заказа и направляет их Покупателю. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего Заказа Покупатель обязуется:
      1. подписать и скрепить печатью Заказ со своей Стороны;
      2. направить Поставщику отсканированный, подписанный и скреплённый печатью Покупателя Заказ по адресу электронной почты, согласно разделу 11 настоящего Договора;
      3. направить Поставщику заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении один экземпляр Заказа, подписанного и скреплённого печатью Покупателя.
   5. Заказ вступает в силу и считается согласованным после его подписания Сторонами.
   6. Согласованные Сторонами Заказы являются неотъемлемой частью настоящего Договора.
   7. В случае нарушения Поставщиком срока согласования и подписания Заказа, указанного в пп. 13.3 и 13.4 настоящего Договора, Покупатель вправе предъявить Поставщику требование об уплате неустойки в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от стоимости Оборудования по соответствующему Заказу.
3. 14. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ
   1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.
   2. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
   3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающиеся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней, с даты направления письменного уведомления.
   4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

15. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

* 1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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.

15.2. За нарушение Поставщиком сроков согласования и/или подписания Заказа, установленных настоящим Договором, Покупатель вправе, взыскать с Поставщика неустойку указанную в п 13.7. Договора.

15.3. За нарушение Поставщиком Срока доставки Товара (Партии Товара) (от 1 (одного) до 9 (девяти) календарных дней), Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от цены Товара (Партии Товара), указанной в соответствующем Заказе, за каждый календарный день просрочки.

15.4. За нарушение Поставщиком Срока доставки (от 10 (десяти) и более дней), допущенных при исполнении Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 2% (два процента) от цены Товара, указанной в соответствующем Заказе, за каждый календарный день просрочки. В случае взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом Договора, неустойка за нарушение Срока доставки, предусмотренная п. 15.3. Договора, взысканию не подлежит.

15.5. За нарушение Поставщиком обязательств по предоставлению таможенной декларации, требование о предоставлении которой установлено в п. 4.6. Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 2% (двух процентов) от цены Заказа, предметом которого предусмотрена поставка Оборудования(включая экземпляры ПО).

15.6. В случае просрочки платежа за выполненные Поставщиком и принятые Покупателям обязательства, Поставщик вправе взыскать с Покупателя за каждый день просрочки неустойку в размере 1/365 (одной триста шестьдесят пятой) ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, определённой на дату составления Поставщиком соответствующей претензии, от суммы просроченного платежа. Если Договором предусматривается оплата авансового платежа, неустойка за его просрочку Покупателем не начисляется и не уплачивается.

15.7. При недостоверности гарантий Поставщика, указанных в пунктах 4.5 и 12.5. Договора, нарушений Поставщиком обязательств, указанных в п. 12.6 Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый случай нарушения. Покупатель вправе требовать взыскания такой неустойки независимо от применения иных мер ответственности за такое нарушение, предусмотренных настоящим Договором.

15.8. Если после подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки будет выявлено, что Оборудование ввезено на территорию Российской Федерации с нарушением применимых таможенных процедур либо установления факта недостоверности в документах, подтверждающих соблюдение таможенных процедур, Покупатель вправе потребовать компенсации убытков, возникших у Покупателя в связи с необходимостью устранения последствий указанных обстоятельств (в том числе, но не ограничиваясь: административные штрафы, таможенные пошлины), а также потребовать от Поставщика надлежащего оформления Оборудования (включая экземпляры ПО) в соответствии с применимыми таможенными процедурами и предоставления подтверждающих документов. Требования Покупателя, предусмотренные настоящим пунктом, могут быть реализованы в течение всего периода времени, когда в отношении Покупателя могут быть применены процедуры таможенного контроля, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, независимо от иных условий Договора, определяющих срок исполнения Сторонами обязательств.

15.9. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется одним из следующих способов:

- 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;

- 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. Обязанность Покупателя по оплате в части, соответствующей сумме начисленной неустойки, при этом прекращается.

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.

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. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом. 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.
   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 разделе 4, п.п. 5.3, 5.13, 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. 3.6.1 настоящего Договора, более чем на 3 (три) месяца;
      3. нарушение иных существенных условий, определённых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или настоящим Договором.
   3. В случае расторжения Договора Стороны обязуются произвести взаиморасчёты, осуществить иные определённые согласно Договору и действующему законодательству Российской Федерации действия.
   4. В случае расторжения Заказа 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, если иное не предусмотрено Заказом или письменным соглашением Сторон.
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. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Республики Башкортостан*.*
4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ
   1. Каждая Сторона обязуется незамедлительно информировать другую Сторону об изменении своих почтовых адресов, адресов места нахождения, а также банковских и иных реквизитов.
   2. Поставщик не имеет права уступать свои права (требования) по Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия ПАО «Башинформсвязь». В случае нарушения указанного запрета Поставщик обязан выплатить ПАО «Башинформсвязь» штраф в размере 10% (десять процентов) от Общей цены Договора.
   3. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
   4. В случае выявления противоречий между положениями настоящего Договора и условиями какого-либо согласованного Сторонами Заказа, должны применяться положения согласованного Сторонами Заказа.
   5. Настоящий Договор вступает в силу и считается заключённым с даты подписания Сторонами и действует в течение 1 (одного) года с даты его заключения. Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.
   6. Настоящий Договор имеет следующие приложения, которые являются его неотъемлемой частью:
      1. . Приложение № 1 – Спецификация.
      2. . Приложение № 2 – Форма Заказа.
      3. . Приложение № 3 – Технические требования к оборудованию.
      4. Приложение № 4 – Антикоррупционная оговорка

20. **Адреса и банковские реквизиты Сторон**

**Поставщик** **Покупатель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации  ИНН/КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Р/с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  К/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | ПАО «Башинформсвязь»  ИНН/КПП 0274018377/027401001  ОГРН 1020202561686  Адрес: 450077, Республика  Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 30  Почтовый адрес: 450077, Республика  Башкортостан, г. Уфа, ул.Ленина,30  Р/с 40702810900000005674 в ОАО АБ «Россия» г. Санкт-Петербург  К/с 30101810800000000861 в Северо-  Западном Главном Управлении Банка  России  Телефон: (347) 250-23-39,250-26-37  Факс: (347) 250-73-01  Адрес электронной почты: info@bashtel.ru | |
| Поставщик | Покупатель | |  | | Покупатель | Поставщик |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_ | Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь» | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.К. Нищев | |  | |  |  |
| м.п. | м.п. | |  | |  |  |

Приложение №1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Серийный (заводской) номер, марка, модель и т.п.** | **Производитель** | **Наименование (описание) Товара** | **Гарантийный срок** | **Единица измерения** | **Цена за единицу Товара без учёта НДС 20%** |
| 1 |  |  |  |  | Шт. |  |
| 2 |  |  |  |  | Шт. |  |
| 3 |  |  |  |  | Шт. |  |
| 4 |  |  |  |  | Шт. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель  ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.К.Нищев\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 2

к Договору о поставке Оборудования (рамочный) № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

Форма Заказа

Начало формы

ЗАКАЗ

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

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

О ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ (РАМОЧНЫЙ)

г. Уфа

202 г.

**Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»** (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Нищева Сергея Константиновича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Поставщик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, 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.** | **Единица измерения** | **Количество в единицах измерения** | **Цена за единицу Товара без учёта НДС, (указывается в рублях РФ** | **Стоимость Товара без учёта НДС (указывается в рублях РФ)** | **Стоимость Товара, в том числе НДС (по ставке**20%) **(указывается в рублях РФ)** | **Адрес доставки** |
| *При необходимости, указать наименование и адрес соответствующего обособленного подразделения ПАО "Башинформсвязь"* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | РБ.г.Уфа ул.Каспийская д.14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Итого, без учёта НДС:** |  |  |
|  |  |  |  |  | **НДС (по ставке**20%)**:** | | |  |  |
|  |  |  |  |  | **Итого, в том числе НДС:** | | |  |  |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГРАФИК ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Срок поставки оборудования: не позднее (60) календарных дней с даты подписания настоящего Заказа.

*(Указать график поставки Оборудования по необходимости).*

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель |
|  | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.К.Нищев |
| м.п. | м.п. |

Окончание Формы

Форма согласована

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик | Покупатель |
|  | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.К.Нищев |
| м.п. | м.п. |

Приложение №3

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

о поставке Оборудования (рамочный)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ**

1. **Технические требования** **к усилителям оптическим**
2. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Волоконно-оптический усилитель предназначен для использования его в следующих целях:

* 1. Построение линейной оптической сети кабельного телевидения (КТВ).
  2. Применение в пассивных оптических сетях (PON) для передачи сигнала КТВ.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ
   1. Построение линейной оптической сети кабельного телевидения (КТВ).
      1. Оптические характеристики:

* Спектральный диапазон длин волн усиления: от 1540 до 1560 нм;
* Уровень оптического сигнала на каждом из выходов не ниже 17,0 дБм,
* Максимальное отклонение уровня сигнала между выходами с максимальным и минимальным значением оптического уровня не более 1,5 дБ (на λ=1550 нм);
* Диапазон входной оптической мощности: -2…+10 дБм;
* Коэффициент шума (шум-фактор): <5 дБ;
* Поляризационная чувствительность: <0,2 дБ;
* Обратные потери входных/выходных разъемов: <55 дБ.
  + 1. Электрические характеристики сигнала КТВ:

1. Усилитель не должен вносить искажений в усиливаемый сигнал;
2. Отношение Сигнал/Шум на выходе усилителя не менее 43;
3. Параметр postBER для цифровых сигналов на выходе усилителя не ниже 10-8;
4. Параметр MER для цифровых каналов на выходе усилителя не ниже 36 дБ.
   * 1. Функциональные характеристики:
     + Оборудование должно быть обеспечено встроенным оптическим делителем с числом выходных портов: 16 портов для усилителей с Pout=1000мВт и 32 порта для усилителей с Pout=2000 мВт;
     + Оптическая мощность на каждом из выходных портов Pout/N;
     + Оптические усилители должны иметь систему автоматического выключения мощности на выходе при отсутствии сигнала на входе;
     + Наличие двух входных оптических портов с функцией автоматического резервного переключения на другой, при пропадании или занижении уровня сигнала на одном;
     + Наличие контрольного выходного порта (мониторинга) для возможности контроля качества сигнала КТВ;
     + Наличие внешнего жидкокристаллического индикатора (дисплея) для возможности настройки и визуального контроля параметров сигнала.
   1. Оборудование должно обеспечивать следующие технические возможности:
      1. По отдельному запросу заказчика оптические усилители должны быть обеспечены WDM-мультиплексорами с количеством портов, соответствующим количеству выходных портов усилителя для возможности применения его в сетях PON. Ввод/вывод сигналов PON должен осуществляться на длинах волн 1310 нм и 1490 нм.
5. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ОБОРУДОВАНИЯ

Предлагаемое оборудование должно поставляться в составе, указанном в нижеследующем перечне:

* 1. Заводская упаковка
  2. Волоконно-оптический усилитель.
  3. Кабель питания 220 В, 50 Гц.
  4. Руководство по эксплуатации.
  5. Компакт-диск с программным обеспечением и руководством по эксплуатации в электронном виде.
  6. Технический паспорт.

1. ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
   1. Все оборудование должно иметь сертификаты, необходимые для включения в сеть связи общего пользования РФ в соответствии с условиями применения на сети (в том числе сертификат соответствия системы сертификации "Связь" (ССС) Минкомсвязи РФ).
   2. Оптические усилители должны быть обеспечены функцией удаленного доступа и управления по сети Ethernet по протоколам HTTP (WEB-интерфейс) и SNMP (v.1, v.2).
   3. По протоколу SNMP должен обеспечиваться непрерывный мониторинг устройства, а также отправка Trap-сообщений о ключевых событиях оборудования и отклонениях основных параметров устройства от нормы. В частности, должна быть обеспечена возможность отправки trap-сообщений в случае выхода контролируемого параметра за пределы заданных порогов, а также чтения значений переменных, соответствующих следующим параметрам:
      1. значения оптической мощности на входных портах;
      2. значения выходной оптической мощности;
      3. тока диодов накачки;
      4. внутренней температуры усилителя;
      5. тока вентиляторов.
   4. Поставщик оборудования должен предоставить базы данных MIB с возможностью интеграции их в системы мониторинга Algorius Net Viewer, Zabbix.
   5. В WEB-интерфейсе должна быть реализована возможность чтения и установки следующих параметров:
      1. режим стабилизации;
      2. коэффициент усиления;
      3. значение выходной оптической мощности;
      4. ток диодов накачки;
      5. пороговые значения;
      6. контроль доступа пользователей;
      7. настройка сетевых параметров.
   6. В WEB-интерфейсе должна быть реализована возможность мониторинга и просмотра:
      1. коэффициента усиления;
      2. значения оптической мощности на входных портах;
      3. значения выходной оптической мощности;
      4. тока диодов накачки;
      5. внутренней температуры усилителя;
      6. тока вентиляторов;
      7. журнала событий.
   7. WEB-интерфейс оборудования должен поддерживать использование любого современного браузера.
   8. На оборудовании одного типа при условии одновременной закупки должно быть установлено программное обеспечение одной версии.
2. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ
   1. Электропитание оборудования должно осуществляться от двух независимых источников питания. Один вход от источника питания переменного тока напряжением 220В (50Гц), второй вход от источника питания постоянного тока напряжением -48В. С взаимным резервированием блоков электропитания.
   2. Для блока электропитания переменного тока, оборудование должно поддерживать входное значение напряжения ~220В ±20%. Провод питания оборудования должен быть оснащён вилкой для электророзетки с заземляющим контактом типа «Евро».
   3. Для блока электропитания постоянного тока, оборудование должно быть выполнено с заземленным плюсом и номинальным напряжением Uном=-48В и обеспечивать работоспособность при изменениях напряжения на вводах питания в пределах от -36 до -72 В. Переключение аппаратуры в процессе эксплуатации с одного номинала напряжения на другой не должно приводить к необходимости замены каких-либо блоков в аппаратуре.
   4. Поставщик должен представить информацию о потребляемой мощности для каждого типа оборудования, в том числе пусковой ток включения по каждому вводу, как для конкретной конфигурации экземпляра оборудования, так и при максимальном заполнении.
   5. Изменение значений входного напряжения на каждом из блоков питания за пределами указанных выше диапазонов ~220В ±20% и =48В (-36В…-72В) может приводить к отключению оборудования, но не должно приводить к выходу его из строя. При возврате напряжения в пределы допустимых значений, оно должно восстанавливать свою работоспособность.
3. ТРЕБОВАНИЯ К АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
   1. Оптические усилители должны иметь устройства технического обслуживания, измерения, контроля и индикации состояния системы во время работы и при поиске неисправностей, а также обеспечивать взаимодействие с сетевой системой управления по протоколу SNMP и местным терминалом посредством Web-интерфейса.
   2. При любой неисправности оборудования, приводящей к потере полезного сигнала, должна отображаться соответствующая аварийная сигнализация на фронтальном дисплее усилителя.
   3. Контролируются и индицируются следующие основные параметры, в том числе:
      1. пропадание входного сигнала по обоим портам;
      2. пропадание выходного сигнала;
      3. ухудшение параметров усилителя;
      4. превышение температуры радиаторов диодов накачки.
4. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
   1. Оборудование должно размещаться в телекоммуникационных стойках 19”.
   2. Оптические разъемы должны быть расположены на передней съемной панели оптического усилителя с целью свободного/беспрепятственного доступа к внутренней стороне разъемов для их очистки.
   3. Тип оптических разъемов: SC/APC.
   4. Входные/выходные разъемы должны быть закрыты защитными заглушками, обеспечивать безопасный для персонала доступ к оптическим волокнам с целью подсоединения и испытания, как и все системы, должны отвечать требованиям по безопасности МЭК 825.
   5. Конструкция оборудования должна отвечать требованиям следующих стандартов:
      1. Вибрация IEC 68-2-6
      2. Удары IEC 68-2-27, IEC 68-2-29, IEC 68-2-31
5. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ
   1. Конструкция оборудования должна быть выполнена таким образом, чтобы обслуживающий персонал не подвергался опасным и вредным воздействиям электрического тока, электромагнитных полей или оптического излучения. Конструкция аппаратуры должна удовлетворять международным стандартам в области охраны труда и особым требованиям Заказчика.
   2. Конструкция ручек, кнопок и других внешних деталей должна исключать какую-либо опасность для персонала.
   3. Конструкция аппаратуры должна исключать возможность попадания электрического напряжения на металлические детали корпусов, ручек управления.
   4. Все токоведущие элементы, находящиеся под напряжением, не должны быть доступны случайному прикосновению.
   5. Клемма для заземления должна быть размещена в безопасном и удобном для подключения заземляющего проводника месте. Возле клеммы размещается знак заземления.
   6. Величина сопротивления между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению нетоковедущей металлической частью аппаратуры не должна превышать 0,1 Ом.
   7. Сопротивление электрической изоляции токоведущих цепей, гальванически не связанных с землей, по отношению к корпусу аппаратуры должно быть, не менее: в нормальных климатических условиях 20 МОм; при повышенной температуре 5 МОм; при повышенной влажности 1 МОм.
   8. В оборудовании конструктивно должна быть исключена возможность прямого воздействия лазерного излучения на обслуживающий персонал. Поставщик должен предоставить информацию о типах применяемых лазерных источников и класс их опасности.
   9. Для обеспечения безопасности персонала в оборудовании должна быть предусмотрена возможность механической защиты при отключении выходных оптических соединителей.
   10. Для обеспечения безопасности персонала, в оборудовании должна быть реализована предусмотренная рекомендациями МСЭ-Т G.664, G.783 функция автоматического отключения оптической мощности на выходе усилителей при пропадании оптической мощности на входе (при обрыве волокна, отсоединении оптических соединителей, повреждении оборудования).
   11. Все источники излучения должны иметь предостерегающую надпись и надписи с указанием класса опасности лазера по ГОСТ 31581-2012.
6. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ И РЕЗЕРВИРОВАНИЮ
   1. Поставщик должен представить данные о среднем времени наработки на отказ (MTBF) каждого типа оборудования.
   2. Поставщик должен представить данные о среднем времени восстановления оборудования после отказа.
   3. Срок службы оборудования (включая ПО) при круглосуточном режиме работы должен быть не менее 10 лет.
7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
   1. Оборудование должно обеспечивать непрерывный круглосуточный режим работы.
   2. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, при котором должно гарантироваться соблюдение функциональных и других параметров оборудования: +5 ˚С до +40 ˚С.
   3. Нижнее допустимое атмосферное давление: 60 кПа (450 мм рт. ст.).
   4. Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25 ˚С.
8. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗВУКА, СОЗДАВАЕМОМУ АППАРАТУРОЙ
   1. Уровень звука и эквивалентный уровень звука, создаваемые аппаратурой на рабочем месте в соответствии с ГОСТ 12.1.003-2014 не должны превышать 65 дБА.
9. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
   1. 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. Эксплуатационные документы должны соответствовать ГОСТ 2.601-95 «Эксплуатационные документы») оборудования, включая входящие в состав закупаемые (у третьих сторон) аппаратно-программные средства.
   2. Документация должна включать, в том числе:
      1. Техническое описание.
      2. Инструкция по эксплуатации.
      3. Руководство по монтажу и вводу в эксплуатацию.
      4. Паспорт, на каждый вид оборудования.
      5. Спецификации поставляемого оборудования, ПО и услуг без указания стоимости.
      6. Копии сертификатов соответствия требованиям Минкомсвязи РФ, сертификатов происхождения товаров и соответствия качеству, либо информация о сроках получения сертификатов.
      7. Места расположения сервисных центров в России.
   3. Вся документация должна соответствовать принятым стандартам. По возможности, должны быть использованы стандартизированные символы и термины, рекомендованные МСЭ и МЭК.
   4. Документация на русском языке должна поставляться в электронном виде (на CD-ROM в формате Adobe Acrobat или MS OFFICE). Использование другого программного обеспечения должно быть согласовано с Заказчиком дополнительно.
10. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ
    1. Поставщик должен гарантировать соответствие качества оборудования и ПО требованиям настоящих технических требований.
    2. Гарантийный срок должен быть не менее 24 месяцев с даты поставки оборудования и ПО.
    3. В течение гарантийного срока Поставщик должен производить безвозмездную замену или ремонт аппаратуры, а также устранять функциональные нарушения в работе оборудования. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования.
    4. Требования к срокам ремонта оборудования и качеству ремонта.
       1. Оборудование должно быть возвращено Заказчику из ремонта в срок не позднее 60 календарных дней с момента подтверждения Производителем факта приемки оборудования в ремонт. Перед передачей оборудования Заказчику, оборудование должно быть проверено в лаборатории Сервисного Центра Производителя с подтверждением устранения повреждения. Это необходимо в целях предупреждения ситуации повторной отправки в ремонт.
       2. Если в результате проверки в лабораториях Сервисного Центра поставщика оборудование, возвращенное из ремонта, диагностировано как аварийное, Производитель за свой счет отправляет оборудование в повторный ремонт и предоставляет Заказчику эквивалентную замену в пределах установленных сроков ремонта – 60 календарных дней с момента подтверждения Производителем факта приемки оборудования в ремонт.
       3. Поставщик должен предоставить список контактных лиц и данные для связи со службой поддержки:

телефон,

факс,

электронная почта,

адрес доставки неисправного оборудования.

1. ТРЕБОВАНИЯ К ЗИП
   1. Поставщик должен гарантировать поставку запасных частей по всей номенклатуре поставляемого оборудования в течение всего его срока службы (не менее 10 лет).
   2. Срок завершения продаж (End of Sale) приобретаемого оборудования должен быть не менее 3 лет с момента приобретения.
   3. Срок завершения производства и технической поддержки (End of Life) приобретенного оборудования должен быть не менее 5 лет.
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТУ
   1. Должна обеспечиваться возможность быстрой замены поврежденного оборудования резервным с помощью ЗИП и исправления несъемного оборудования;
   2. Поставщик должен подтвердить, что в течение срока службы оборудования обеспечивает его ремонт за дополнительную плату.
   3. После истечения гарантийного периода по требованию Заказчика Поставщик гарантирует выполнение необходимого ремонта в течение срока службы оборудования (предпочтительно в России в сервисном центре фирмы за дополнительную плату или в организованном Заказчиком при содействии Поставщика).
   4. Время ремонта должно составлять не более 30 рабочих дней плюс 30 дней на транспортировку и таможенные оформления. Время ремонта исчисляется с момента передачи оборудования Поставщику до момента его возврата Заказчику;
   5. Поставщик представляет Заказчику отчет о каждом проведенном ремонте, указывает причину повреждения и описание выполненной работы.
3. НЕОБХОДИМЫЕ УСЛУГИ ПОСТАВЩИКА
   1. Доставка оборудования (включая страхование, получение разрешения на ввоз, транспортировку, растаможивание).
   2. Поставщик несет ответственность за качественные показатели оборудования. Поставщик отвечает за хранение и доставку оборудования. Если во время входного контроля будет выявлена неисправность или повреждение какая-либо части оборудования, Поставщик несет все расходы и издержки по замене поврежденного оборудования.
4. **Технические требования к передатчикам оптическим**

# ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оптический передатчик предназначен для передачи широкополосного телевизионного сигнала в аналоговом и цифровом форматах с головной станции в распределительную сеть КТВ:

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

* 1. Оборудование должно обеспечивать следующие технические характеристики:
     1. Длина волны излучения: 1550±10 нм;
     2. Количество оптических выходов: 2;
     3. Выходная оптическая мощность на каждом выходе: не менее 8,5 дБм;
     4. Тип оптического разъёма: SC/APC;
     5. Тип входного RF-разъёма: F;
     6. Неравномерность АЧХ: ≤0,75 дБ (46…862 МГц);
     7. Отношение сигнал-шум (при 42 каналах CENELEC): ≥55 дБ;
     8. Искажения второго порядка: ≤ -65 дБ;
     9. Искажения третьего порядка: ≤ -65 дБ;
     10. Коэффициент ошибок модуляции (MER): ≥38 дБ;
     11. Коэффициент битовых ошибок (BER): ≤10-9.
  2. Оборудование должно обеспечивать следующие технические возможности:
     1. Наличие контрольного выходного радиочастотного порта (мониторинга) для возможности контроля качества сигнала КТВ;
     2. Наличие внешнего жидкокристаллического индикатора (дисплея) для возможности настройки и визуального контроля параметров сигнала;
     3. Наличие журнала событий, в котором отражаются все события, произошедшие с устройством.

# ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ОБОРУДОВАНИЯ

* 1. Предлагаемое оборудование должно поставляться в составе, указанном в нижеследующем перечне:
     1. Заводская упаковка
     2. Оптический передатчик.
     3. Кабель питания 220 В, 50 Гц.
     4. Руководство по эксплуатации.
     5. Компакт-диск с программным обеспечением и руководством по эксплуатации в электронном виде.
     6. Технический паспорт.

# ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

* 1. Все оборудование должно иметь сертификаты, необходимые для включения в сеть связи общего пользования РФ в соответствии с условиями применения на сети (в том числе: сертификат соответствия системы сертификации "Связь" Минкомсвязи РФ.
  2. Оптические передатчики должны быть обеспечены функцией удаленного доступа и управления по сети Ethernet по протоколам HTTP (WEB-интерфейс) и SNMP (v.1, v.2).
  3. По протоколу SNMP должен обеспечиваться непрерывный мониторинг устройства, а также отправка Trap-сообщений о ключевых событиях оборудования и отклонениях основных параметров устройства от нормы. В частности, должна быть обеспечена возможность отправки trap-сообщений в случае выхода контролируемого параметра за пределы заданных порогов, а также чтения значений переменных, соответствующих следующим параметрам:
     1. значения мощности на входных портах;
     2. значения выходной оптической мощности;
     3. внутренней температуры устройства.
  4. Поставщик оборудования должен предоставить базы данных MIB с возможностью интеграции их в системы мониторинга Algorius Net Viewer.
  5. В WEB-интерфейсе должна быть реализована возможность чтения и установки следующих параметров:
     1. значение выходной оптической мощности;
     2. индекс оптической модуляции OMI;
     3. уровень подавления SBS;
     4. пороговые значения срабатывания сигнализация;
     5. контроль доступа пользователей;
     6. настройка сетевых параметров.
  6. В WEB-интерфейсе должна быть реализована возможность мониторинга и просмотра:
     1. значения выходной оптической мощности;
     2. тока лазера;
     3. уровня входного RF-сигнала;
     4. внутренней температуры устройства;
     5. журнала событий.
  7. WEB-интерфейс оборудования должен поддерживать использование любого современного браузера.
  8. На оборудовании одного типа при условии одновременной закупки должно быть установлено программное обеспечение одной версии.

# ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

* 1. Электропитание оборудования должно осуществляться от двух независимых источников питания. Один вход от источника питания переменного тока напряжением 220В (50Гц), второй вход от источника питания постоянного тока напряжением 60В. С взаимным резервированием блоков электропитания.
  2. Для блока электропитания переменного тока, оборудование должно поддерживать входное значение напряжения ~175…245В. Провод питания оборудования должен быть оснащён вилкой для электророзетки с заземляющим контактом типа «Евро».
  3. Блок электропитания постоянного тока должен обеспечивать работоспособность при изменениях напряжения на вводах питания в пределах от 36…72 В. Переключение аппаратуры в процессе эксплуатации с одного номинала напряжения на другой не должно приводить к необходимости замены каких-либо блоков в аппаратуре.
  4. Поставщик должен представить информацию о потребляемой мощности для каждого типа оборудования, в том числе пусковой ток включения по каждому вводу, как для конкретной конфигурации экземпляра оборудования, так и при максимальном заполнении.
  5. Изменение значений входного напряжения на каждом из блоков питания за пределами указанных выше диапазонов может приводить к отключению оборудования, но не должно приводить к выходу его из строя. При возврате напряжения в пределы допустимых значений, оно должно восстанавливать свою работоспособность.

# ТРЕБОВАНИЯ К АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

* 1. Оптические передатчики должны иметь устройства измерения, контроля и индикации состояния системы во время работы и при поиске неисправностей, а также обеспечивать взаимодействие с сетевой системой управления по протоколу SNMP и местным терминалом посредством Web-интерфейса.
  2. При любой неисправности оборудования, приводящей к потере полезного сигнала, должна отображаться соответствующая аварийная сигнализация на фронтальном дисплее передатчика.
  3. Контролируются и индицируются следующие основные параметры, в том числе:
     1. пропадание входного сигнала по обоим портам;
     2. пропадание выходного сигнала;
     3. ухудшение параметров передатчика;
     4. превышение температуры устройства.

# ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

* 1. Оборудование должно размещаться в телекоммуникационных стойках 19”.
  2. Оборудование должно занимать не более 1U в телекоммуникационной стойке.
  3. Оптические разъемы должны быть расположены на передней панели оптического передатчика с целью свободного/беспрепятственного доступа к внутренней стороне разъемов для их очистки.
  4. Тип оптических разъемов: SC/APC.
  5. Выходные разъемы должны быть закрыты защитными заглушками, обеспечивать безопасный для персонала доступ к оптическим волокнам с целью подсоединения и испытания, как и все системы, должны отвечать требованиям по безопасности МЭК 825.
  6. Конструкция оборудования должна отвечать требованиям следующих стандартов:
     1. Вибрация IEC 68-2-6
     2. Удары IEC 68-2-27, IEC 68-2-29, IEC 68-2-31

# ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

* 1. Конструкция оборудования должна быть выполнена таким образом, чтобы обслуживающий персонал не подвергался опасным и вредным воздействиям электрического тока, электромагнитных полей или оптического излучения. Конструкция аппаратуры должна удовлетворять международным стандартам в области охраны труда и особым требованиям Заказчика.
  2. Конструкция ручек, кнопок и других внешних деталей должна исключать какую-либо опасность для персонала.
  3. Конструкция аппаратуры должна исключать возможность попадания электрического напряжения на металлические детали корпусов, ручек управления.
  4. Все токоведущие элементы, находящиеся под напряжением, не должны быть доступны случайному прикосновению.
  5. Клемма для заземления должна быть размещена в безопасном и удобном для подключения заземляющего проводника месте. Возле клеммы размещается знак заземления.
  6. Величина сопротивления между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению нетоковедущей металлической частью аппаратуры не должна превышать 0,1 Ом.
  7. Сопротивление электрической изоляции токоведущих цепей, гальванически не связанных с землей, по отношению к корпусу аппаратуры должно быть, не менее: в нормальных климатических условиях 20 МОм; при повышенной температуре 5 МОм; при повышенной влажности 1 МОм.
  8. В оборудовании конструктивно должна быть исключена возможность прямого воздействия лазерного излучения на обслуживающий персонал. Поставщик должен предоставить информацию о типах применяемых лазерных источников и класс их опасности.
  9. Для обеспечения безопасности персонала в оборудовании должна быть предусмотрена возможность отключения выходных оптических соединителей посредством ключа включения эмиссии.
  10. Все источники излучения должны иметь предостерегающую надпись и надписи с указанием класса опасности лазера по ГОСТ 31581-2012.

# ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ И РЕЗЕРВИРОВАНИЮ

* 1. Поставщик должен представить данные о среднем времени наработки на отказ (MTBF) каждого типа оборудования.
  2. Поставщик должен представить данные о среднем времени восстановления оборудования после отказа.
  3. Срок службы оборудования (включая ПО) при круглосуточном режиме работы должен быть не менее 10 лет.

# ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

* 1. Оборудование должно обеспечивать непрерывный круглосуточный режим работы.
  2. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, при котором должно гарантироваться соблюдение функциональных и других параметров оборудования: +5 ˚С до +40 ˚С.
  3. Нижнее допустимое атмосферное давление: 60 кПа (450 мм рт. ст.).
  4. Относительная влажность воздуха: не более 80 % при +25 ˚С.

# ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗВУКА, СОЗДАВАЕМОМУ АППАРАТУРОЙ

* 1. Уровень звука и эквивалентный уровень звука, создаваемые аппаратурой на рабочем месте в соответствии с ГОСТ 12.1.003-2014 не должны превышать 65 дБА.

# ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

* 1. 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. Эксплуатационные документы должны соответствовать ГОСТ 2.601-95 «Эксплуатационные документы») оборудования, включая входящие в состав закупаемые (у третьих сторон) аппаратно-программные средства.
  2. Документация должна включать, в том числе:
     1. Техническое описание.
     2. Инструкция по эксплуатации.
     3. Руководство по монтажу и вводу в эксплуатацию.
     4. Паспорт, на каждый вид оборудования.
     5. Спецификации поставляемого оборудования, ПО и услуг без указания стоимости.
     6. Копии сертификатов соответствия требованиям Минкомсвязи РФ, сертификатов происхождения товаров и соответствия качеству, либо информация о сроках получения сертификатов.
     7. Места расположения сервисных центров в России.
  3. Вся документация должна соответствовать принятым стандартам. По возможности, должны быть использованы стандартизированные символы и термины, рекомендованные МСЭ и МЭК.
  4. Документация на русском языке должна поставляться в электронном виде (на CD-ROM в формате Adobe Acrobat или MS OFFICE). Использование другого программного обеспечения должно быть согласовано с Заказчиком дополнительно.

# ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

* 1. Поставщик должен гарантировать соответствие качества оборудования и ПО требованиям настоящих технических требований.
  2. Гарантийный срок должен быть не менее 24 месяцев с даты поставки оборудования и ПО.
  3. В течение гарантийного срока Поставщик должен производить безвозмездную замену или ремонт аппаратуры, а также устранять функциональные нарушения в работе оборудования. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования.
  4. Требования к срокам ремонта оборудования и качеству ремонта.
     1. Оборудование должно быть возвращено Заказчику из ремонта в срок не позднее 60 календарных дней с момента подтверждения Производителем факта приемки оборудования в ремонт. Перед передачей оборудования Заказчику, оборудование должно быть проверено в лаборатории Сервисного Центра Производителя с подтверждением устранения повреждения. Это необходимо в целях предупреждения ситуации повторной отправки в ремонт.
     2. Если в результате проверки в лабораториях Сервисного Центра поставщика оборудование, возвращенное из ремонта, диагностировано как аварийное, Производитель за свой счет отправляет оборудование в повторный ремонт и предоставляет Заказчику эквивалентную замену в пределах установленных сроков ремонта – 60 календарных дней с момента подтверждения Производителем факта приемки оборудования в ремонт.
     3. Поставщик должен предоставить список контактных лиц и данные для связи со службой поддержки:

телефон,

факс,

электронная почта,

адрес доставки неисправного оборудования.

# ТРЕБОВАНИЯ К ЗИП

* 1. Поставщик должен гарантировать поставку запасных частей по всей номенклатуре поставляемого оборудования в течение всего его срока службы (не менее 10 лет).
  2. Срок завершения продаж (End of Sale) приобретаемого оборудования должен быть не менее 3 лет с момента приобретения.
  3. Срок завершения производства и технической поддержки (End of Life) приобретенного оборудования должен быть не менее 5 лет.

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТУ

* 1. Должна обеспечиваться возможность быстрой замены поврежденного оборудования резервным с помощью ЗИП и исправления несъемного оборудования;
  2. Поставщик должен подтвердить, что в течение срока службы оборудования обеспечивает его ремонт за дополнительную плату.
  3. После истечения гарантийного периода по требованию Заказчика Поставщик гарантирует выполнение необходимого ремонта в течение срока службы оборудования (предпочтительно в России в сервисном центре фирмы за дополнительную плату или в организованном Заказчиком при содействии Поставщика).
  4. Время ремонта должно составлять не более 30 рабочих дней плюс 30 дней на транспортировку и таможенные оформления. Время ремонта исчисляется с момента передачи оборудования Поставщику до момента его возврата Заказчику;
  5. Поставщик представляет Заказчику отчет о каждом проведенном ремонте, указывает причину повреждения и описание выполненной работы.

# НЕОБХОДИМЫЕ УСЛУГИ ПОСТАВЩИКА

* 1. Доставка оборудования (включая страхование, получение разрешения на ввоз, транспортировку, растаможивание).
  2. Поставщик несет ответственность за качественные показатели оборудования. Поставщик отвечает за хранение и доставку оборудования. Если во время входного контроля будет выявлена неисправность или повреждение какая-либо части оборудования, Поставщик несет все расходы и издержки по замене поврежденного оборудования.

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поставщик | Покупатель | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь» | |
|  |  | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С. К. Нищев | |
| м.п. | | м.п. | |  |  |  |

Приложение № 4

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

поставки Оборудования

**АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

Поставщику *(далее - Контрагент)* известно о том, что ПАО «Башинформсвязь» ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

Контрагент настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики ПАО «Башинформсвязь» (далее – Кодекс), размещенном в сети Интернет по адресу: http://www.bashtel.ru/dokumenty/, 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 Контрагента.

Статья 1.

В случае возникновения у ПАО «Башинформсвязь» подозрений, что произошло или может произойти нарушение Контрагентом каких-либо положений Кодекса, ПАО «Башинформсвязь» в адрес такого Контрагента 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 Контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или агентами.

После письменного уведомления ПАО «Башинформсвязь» имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет.Это подтверждение должно быть направлено Контрагентом в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

Статья 2.

В случае нарушения Контрагентом обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения ПАО «Башинформсвязь» в установленный статьей 1 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, ПАО «Башинформсвязь» имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.

В случае расторжения Договора в соответствии с положениями настоящей статьи, ПАО «Башинформсвязь» вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

Статья 3.

В течение срока действия Договора ПАО «Башинформсвязь» имеет право, как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Контрагентом требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Контрагента, которая относится к настоящему Договору.

ПАО «Башинформсвязь» обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поставщик | Покупатель | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь» | |
|  |  | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С. К. Нищев | |
| м.п. | | м.п. | |  |  |  |