

**ИЗВЕЩЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ
в электронной форме на право заключения договора**

**на право заключения договора на поставку волоконно-оптического кабеля связи
самонесущего диэлектрического 32 ОВ**

*ДАТА ПУБЛИКАЦИИ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ И ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ
(РАЗМЕЩЕНИЯ НА САЙТАХ):*

«08» декабря 2016 года

Сайт Электронной торговой площадки: <http://www.setonline.ru>

Единая информационная система: www.zakupki.gov.ru

Официальный сайт ПАО «Башинформсвязь»: www.bashtel.ru

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (далее - ПАО «Башинформсвязь», Заказчик) объявляет о проведении закупки способом - Открытый запрос предложений в электронной форме на право заключения договора на поставку волоконно-оптического кабеля связи самонесущего диэлектрического 32 ОВ (далее по тексту – Открытый запрос предложений, закупка):

Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика (филиала Заказчика)	Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), Место нахождения: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1 Почтовый адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1 Ответственное лицо Заказчика по организационным вопросам проведения Открытого запроса предложений: ФИО Фаррахова Эльвера Римовна тел. + 7 (347) 221-55-40, e-mail: e.farrahova@bashtel.ru Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса предложений: ФИО Мухамадеев Алексей Викторович тел. + 7 (347) 221-55-87, e-mail: muhamadeevav@bashtel.ru
Особенности участия в закупке Субъектов МСП в соответствии с п. 8 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»	Участниками закупки могут являться любые лица, в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства
Предмет закупки, Предмет договора, количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг	Право на заключение договора на поставку волоконно-оптического кабеля связи самонесущего диэлектрического 32 ОВ. Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг определены условиями Договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.
Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с проектом договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота)	1 000 000,00 (Один миллион) рублей 00 копеек, с учетом НДС, в том числе НДС (18%) 152 542,37 рубль. 847 457,63 (Восемьсот сорок семь тысяч четыреста пятьдесят семь) рублей 63 копейки, без учета НДС.
Место, дата и время начала и окончания срока подачи Заявок на участие в закупке	Заявка подается в электронной форме с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы Электронной торговой площадки: SETonline. Сайт Электронной торговой площадки: http://www.setonline.ru. Дата начала срока: «08» декабря 2016 года 16:00 часов (время московское) Если в ЕИС возникли технические или иные неполадки, блокирующие

	доступ к ЕИС датой начала срока является день размещения Извещения о закупке и Документации о закупке на сайте Заказчика. Дата окончания срока, последний день срока подачи Заявок: «15» декабря 2016 года 18:00 часов (время московское)
Место, дата и время открытия доступа к Заявкам	Место открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам – Электронная торговая площадка. «15» декабря 2016 года 18:00 часов (время московское)
Место и дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки	Рассмотрение Заявок: «19» декабря 2016 года в 14 часов 00 минут по местному времени Оценка и сопоставление Заявок: «19» декабря 2016 года в 16 часов 00 минут по местному времени Подведение итогов закупки «23» декабря 2016 года Указанные этапы Открытого запроса предложений проводятся по адресу Заказчика: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1. Заказчик вправе рассмотреть Заявки, оценить и сопоставить Заявки, подвести итоги Закупки, ранее указанных дат.
Возможность отмены закупки	Заказчик вправе отменить Открытый запрос предложений в любое время его проведения до заключения договора.
Срок, место и порядок предоставления Документации о закупке Документация о закупке размещается в Единой информационной системе по адресу: www.zakupki.gov.ru, на официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», по адресу: www.bashtel.ru, а также на Электронной торговой площадке SETonline по адресу: http://www.setonline.ru (далее – ЭТП), Порядок получения настоящей Документации на ЭТП определяется правилами ЭТП. Заказчик на основании письменного заявления любого заинтересованного лица, направленного по реквизитам, указанным в настоящем Извещении (в бумажном виде или в форме электронного документа), полученного в период со дня размещения в ЕИС Извещения о закупке и Документации о закупке по дату окончания срока подачи Заявок (включительно), в течение 2 (Двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу Документацию о закупке. Предоставление Документации о закупке осуществляется по Почтовому адресу, указанному в настоящем Извещении о закупке, без взимания платы. Документация о закупке доступна для ознакомления в ЕИС и официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», а также на Электронной торговой площадке без взимания платы. Любой Претендент вправе направить Заказчику запрос о разъяснении положений Документации о закупке, в сроки и по форме, указанных в пункте 9 Информационной карты. Иные вопросы: Претенденты на участие в закупке, участники закупки и иные лица могут направлять сведения о возможных фактах коррупции со стороны сотрудников ПАО «Башинформсвязь», случаях конфликта интересов, а именно ситуациях, когда личные интересы одного или нескольких сотрудников, членов их семей или иных лиц, с которыми связана личная заинтересованность сотрудника, вступают в противоречие с интересами ПАО «Башинформсвязь» по адресу: security@bashtel.ru	

ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ

РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Открытый запрос предложений в электронной форме (далее также - Открытый запрос предложений) – способ закупки на Электронной торговой площадке, не являющийся формой проведения торгов, Заявку на участие в которой может подать любое лицо и победителем которой признаётся Участник, который предложил лучшие условия исполнения договора (договоров), в соответствии с критериями и порядком основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), которые установлены настоящей Документацией на основании Положения о закупках.

Открытый запрос предложений не является формой проведения торгов и его проведение не регулируется статьями 447 - 449 Гражданского кодекса Российской Федерации. Открытый запрос предложений не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057 - 1061 Гражданского кодекса Российской Федерации. Открытый запрос предложений не накладывает на Заказчика обязательств по заключению договора (договоров) с победителем Открытого запроса предложений или иным Участником. Извещение о закупке и Документация о закупке являются согласно п. 1 статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации приглашением делать оферты и должны рассматриваться в соответствии с этим.

Заказчик – организация, указанная в пункте 1 [раздела II «Информационная карта»](#) Документации.

Закупочная комиссия – коллегиальный орган, созданный Заказчиком для целей проведения закупок, состоящий из утверждённых Заказчиком представителей Заказчика.

Электронная торговая площадка (ЭТП) - сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором проводятся закупки в электронной форме в соответствии с ФЗ РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ, указанный в пункте 3 [раздела II «Информационная карта»](#) Документации.

Оператор Электронной торговой площадки (Оператор ЭТП) – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, которое владеет Электронной торговой площадкой, необходимыми для её функционирования программно-аппаратными средствами и обеспечивает проведение закупок в электронной форме в соответствии с ФЗ РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.

Регламент работы ЭТП – документы Оператора ЭТП, регламентирующие порядок проведения закупок на ЭТП в соответствии с ФЗ РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и деятельность Оператора ЭТП по обеспечению проведения закупок в соответствии с ФЗ РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.

Единая информационная система (либо «ЕИС») – официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.zakupki.gov.ru).

Документация о закупке (далее также – Документация) – настоящая документация, содержащая установленные ФЗ РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и [Положением о закупках](#) сведения об Открытом запросе предложений и размещённая в ЕИС и ЭТП.

Извещение о закупке – являющийся неотъемлемой частью Документации документ, содержащий установленные ФЗ РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и [Положением о закупках](#) сведения об Открытом запросе предложений, которые должны соответствовать содержащимся в настоящей Документации сведениям, и размещённый в ЕИС и ЭТП.

Электронный документ – документ, передаваемый по электронным каналам связи, подписанный электронной подписью, информация в котором представлена в электронно-цифровом формате, созданный и оформленный в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06 апреля 2011 года № 63–ФЗ «Об электронной подписи» и принятыми в соответствии с ним иными нормативно-правовыми актами.

Заявка на участие в закупке (далее также - Заявка) – комплект документов, требования к содержанию, форме, оформлению и составу которых установлены [Положением о закупках](#) и настоящей Документацией, предоставляемый Заказчику Претендентом на участие в закупке в

порядке, предусмотренном [Положением о закупках](#), Регламентом работы ЭТП и настоящей Документацией, в целях участия в Открытом запросе предложений.

Заявка имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться Заказчиком в соответствии с этим.

Претендент на участие в закупке (далее также - Претендент) – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Претендента, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Претендента, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Претендента, который подал (которые подали) Заявку.

Для участия в Открытом запросе предложений Претендент должен:

- быть зарегистрированным на ЭТП, в том числе получить аккредитацию на ЭТП в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации, аккредитации, установленными данной ЭТП;
- быть правомочным на предоставление Заявки и представить Заявку, соответствующую требованиям настоящей Документации.

Для всех Претендентов устанавливаются единые требования. Применение при рассмотрении Заявок требований, не предусмотренных настоящей Документацией, не допускается.

Участник закупки (далее также - Участник) – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Участника, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника, который соответствует (которые соответствуют) требованиям, установленным Заказчиком в соответствии с [Положением о закупках](#).

Субъект МСП – субъект малого и среднего предпринимательства, признаваемый таковым в соответствии с законодательством РФ.

Победитель Открытого запроса предложений (далее также – Победитель) – Участник Открытого запроса предложений, предложивший лучшие условия выполнения договора (договоров) в соответствии с критериями, установленными в настоящей Документации по проведению Запроса предложений.

Лот – договор (договоры), в отношении права на заключение которого (которых) согласно настоящей Документации должна подаваться отдельная Заявка.

Начальная (максимальная) цена договора – предельно допустимая цена договора, определяемая в пункте 14 [раздела II «Информационная карта»](#) Документации.

[Положение о закупках](#) – Положение о закупках товаров, работ, услуг «ПАО «Башинформсвязь»», утверждённое Советом директоров Общества (Протокол № 27 от 21 ноября 2016 г.), размещенное в установленном порядке в ЕИС и на сайте Заказчика - www.bashtel.ru.

ЭП - квалифицированная электронная подпись, полученная и признаваемая в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Размещенное на ЭТП и ЕИС Извещение о закупке вместе с настоящей Документацией, являются приглашением делать оферты и должны рассматриваться Претендентами/Участниками в соответствии с этим.

Претендент/Участник несет все расходы, связанные с участием в Открытом запросе предложений, в том числе с подготовкой и предоставлением Заявки и иной документации, а Заказчик не имеет обязательств по этим расходам независимо от итогов Открытого запроса предложений, а также оснований его завершения, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Претендент /Участник не вправе требовать возмещения убытков, понесенных им в ходе подготовки к Открытому запросу предложений и проведения Открытого запроса предложений, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

2.1. Общие сведения о закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
1.	Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика	Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), Место нахождения: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1 Почтовый адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1 Ответственное лицо Заказчика по организационным вопросам проведения Открытого запроса предложений: ФИО Фаррахова Эльвера Римовна тел. + 7 (347) 221-55-40, e-mail: e.farrakhova@bashtel.ru Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса предложений: ФИО Мухамадеев Алексей Викторович тел. + 7 (347) 221-55-87, e-mail: muhamadeevav@bashtel.ru
2.	Особенности участия в закупке Субъектов МСП в соответствии с п. 8 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»	Участниками закупки могут являться любые лица, в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства
3.	ЭТП	Открытый запрос предложений проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала ЭТП SETonline, находящейся по адресу http://www.setonline.ru .
4.	Способ закупки и форма закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме
5.	Дата размещения Извещения о закупке	«08» декабря 2016 года
6.	Порядок, дата начала и дата окончания срока подачи Заявок на участие в закупке	Заявки подаются посредством ЭТП по адресу: http://www.setonline.ru, в соответствии с Регламентом работы ЭТП. Дата начала срока: «08» декабря 2016 года 16:00 часов (время московское) Если в ЕИС возникли технические или иные неполадки, блокирующие доступ к ЕИС датой начала срока является день размещения Извещения о закупке и Документации о закупке на сайте Заказчика Дата окончания срока, последний день срока подачи Заявок: «15» декабря 2016 года 18:00 часов (время московское)
7.	Место, дата и время открытия доступа к Заявкам	«15» декабря 2016 года 18:00 часов (время московское) Место открытия доступа к поданным Заявкам – ЭТП.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
8.	Место и дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки	Рассмотрение Заявок: «19» декабря 2016 года в 14 часов 00 минут по местному времени Оценка и сопоставление Заявок: «19» декабря 2016 года в 16 часов 00 минут по местному времени Подведение итогов закупки «23» декабря 2016 года. Указанные этапы Открытого запроса предложений проводятся по адресу Заказчика: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1 Заказчик вправе рассмотреть Заявки, оценить и сопоставить Заявки, подвести итоги Закупки, ранее дат, указанных в настоящем пункте Документации.
9.	Форма, порядок, срок (даты начала и окончания срока) предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке	Дата начала срока предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке: «08» декабря 2016 года Дата окончания срока предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке: «13» декабря 2016 года В случае если Извещение о закупке и Документация о закупке были размещены в ЕИС не менее чем за 20 (двадцать) дней до даты окончания срока предоставления Заявок, то заявление лица о разъяснении положений Документации о закупке должно быть получено Заказчиком не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты окончания срока предоставления Заявок (включительно). Разъяснения положений Документации о закупке направляются Заказчиком в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего заявления лица в письменной форме или в форме электронного документа. В случае если Извещение о закупке и Документация о закупке были размещены в ЕИС менее чем за 20 (двадцать) дней до даты окончания срока предоставления Заявок, то заявление лица о разъяснении положений Документации о закупке должно быть получено Заказчиком не позднее чем за 2 (два) рабочих дня до даты окончания срока предоставления Заявок (включительно). Разъяснения положений Документации о закупке направляются Заказчиком в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения Заказчиком соответствующего заявления лица в письменной форме или в форме электронного документа. Запрос о разъяснении направляется посредством ЭТП в порядке, предусмотренном Регламентом работы данной ЭТП. При подтвержденной невозможности направить запрос о разъяснении документации посредством ЭТП, заявление лица о разъяснении положений Документации о закупке может быть направлено по контактными данным Заказчика, указанным в настоящей Документации. Заказчик вправе не отвечать на запросы о разъяснении положений Документации, поступившие с нарушением требований, установленных в настоящем пункте. Примерная форма запроса на разъяснение документации о закупке приведена в форме 4 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ». Разъяснения размещаются Заказчиком в ЕИС, на ЭТП, а также официальном сайте ПАО «Башинформсвязь» не позднее чем в течение 3 (трех) дней со дня предоставления указанных разъяснений.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		Претендент/Участник не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.
10.	Количество лотов	1 (один) лот
11.	Количество Участников, которые могут быть признаны Победителями Открытого запроса предложений	1 (один) победитель
12.	Предмет закупки. Предмет договора, количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг	Право на заключение договора на поставку волоконно-оптического кабеля связи самонесущего диэлектрического 32 ОВ. Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг определены условиями Договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.
13.	Требования к качеству, техническим и иным характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работ, услуг, объемам работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика	Приводятся в разделе V «Проект договора» и в разделе IV «Техническое задание» настоящей Документации
14.	Сведения о начальной (максимальной)	1 000 000,00 (Один миллион) рублей 00 копеек, с учетом НДС, в том числе НДС (18%) 152 542,37 рубля.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п						
	цене договора (цене Лота)	847 457,63 (Восемьсот сорок семь тысяч четыреста пятьдесят семь) рублей 63 копейки, без учета НДС. Установление такой предельной суммы не налагает на ПАО "Башинформсвязь» обязательств по заказу товаров, работ, услуг в объёме, соответствующем данной предельной сумме. Начальная (максимальная) цена за единицу товара, определенная в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» указана без учета коэффициента снижения, по данной предельной сумме Претенденты не направляют свои предложения. Коэффициент снижения не может быть больше или равен 1(единице). Коэффициент снижения также применяется к начальной (максимальной) цене договора. Размер коэффициента снижения, произведение которого на начальную (максимальную) цену единицы товара, указанного в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ», должно привести к снижению цены соответствующей единицы товара. Цена за единицу товара в договоре, заключаемом по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены единицы товара, указанной в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ», на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки. Цена договора, заключаемого по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены договора, указанной в настоящей Документации, на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки. В случае если товар не подлежит налогообложению НДС (освобождается от налогообложения НДС), либо Претендент освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Претендент не является налогоплательщиком НДС, то применение коэффициента снижения, предложенного таким Участником, не должно привести к превышению установленной предельной цены единицы товара (работы, услуги) по сравнению с указанными в Документации. При этом, в указанном случае для целей оценки и сопоставления Заявок цена единицы товара, а также цена договора определяются путём произведения коэффициента снижения, предложенного каждым из Участников, на предельную цену единицы товара, указанную в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» и (начальную (максимальную) цену договора) без НДС.						
15.	Требования к Участникам и перечень документов, предоставляемых Претендентами для подтверждения их соответствия	<table><tr><td colspan="2">Общие требования:</td></tr><tr><td>Наименование требования</td><td>Чем должно быть подтверждено в составе Заявки</td></tr><tr><td>1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки</td><td>Специальных документов не требуется</td></tr></table>	Общие требования:		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки	1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки	Специальных документов не требуется
Общие требования:								
Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки							
1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки	Специальных документов не требуется							

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
	установленным требованиям	товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса предложений	
		2. Непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства	Декларируется Претендентом в тексте Заявки
		3.Неприостановление деятельности Участника закупки в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки	Декларируется Претендентом в тексте Заявки
		4. Отсутствие задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период	Декларируется Претендентом в тексте Заявки
		5 Соответствие участника закупки критериям отнесения к Субъектам МСП, установленным ст. 4 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». Предоставление сведений из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в	Выпиской из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», или декларацией о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (Форма 6 , раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ»), в случае отсутствия сведений об участнике

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п		
		соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» или декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к Субъектам МСП является обязательным для Претендентов, являющихся Субъектом МСП.		закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства. Предоставляется Претендентом в составе заявки на участие в закупке в случае если участник закупки является Субъектом МСП.
		6. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»		Декларируется Претендентом в тексте Заявки
		7. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»		Декларируется Претендентом в тексте Заявки
		Дополнительные требования:		
		Наименование требования		Чем должно быть подтверждено в составе Заявки
		<i>Требования не установлены</i>		
		В случае если на стороне Претендента/Участника выступают несколько лиц, то Общим требованиям должны соответствовать все лица, если иное для отдельных требований не установлено в настоящем пункте 15 раздела II «Информационная карта» Документации. Соответствие Дополнительным требованиям и Специальным требованиям считается соблюденным, если им соответствует хотя бы одно лицо, из выступающих на стороне Претендента, если иное прямо не следует из условий настоящей Документации.		
16.	Порядок оценки и сопоставления Заявок, критерии	Критерий	Величина значимости критерия	Что конкретно оценивается (показатели)

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п		
	оценки и сопоставления Заявок, величины значимости этих критериев		(Вес критерия)	
		Цена договора с учетом коэффициента снижения	97 %	Оценивается предложение цены договора, указанное участником закупки в его заявке на участие в закупке с учетом примененного коэффициента снижения цены
		Сроки оплаты по договору	3%	Оценивается согласие участника закупки на дополнительное увеличение срока оплаты, установленного закупочной документацией (п. 33 раздела 2.3 «Условия заключения и исполнения договора» настоящей Документации), на 30 календарных дней. Сведения по данному критерию указываются участником закупки в его заявке на участие в закупке.
		Рейтинг Заявки представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по указанным критериям, с учетом величины их значимости (веса критерия). Оценка заявок на участие в запросе предложений по критериям 3.1. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Цена договора с учетом коэффициента снижения», определяется по формуле: $Ra_i = \frac{A_{\min}}{A_i} \times 100,$ где: Ra_i - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию; A_{min} – минимальное предложение участника запроса предложений о цене договора, указанное в заявке на участие в запросе предложений из представленных участниками процедуры запроса предложений, приведенное к единому базису сравнения ценовых предложений; A_i - предложение i-го участника запроса предложений по цене договора. Для расчета итогового рейтинга по заявке на участие в запросе предложений рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Цена договора с учетом коэффициента снижения», умножается на соответствующую указанному критерию значимость. 3.2. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Сроки оплаты по договору», определяется следующим образом: Наличие в заявке участника закупки условий оплаты: Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС по ставке 18%, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет не позднее 5 (пяти) Рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта сдачи-приёмки Товара последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу – 100 баллов,		

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		Наличие в заявке участника закупки условий оплаты: Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС по ставке 18%, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет не позднее 5 (пяти) Рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта сдачи-приёмки Товара последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу- 0 баллов. <i>При несоответствии сведений, указанных участником закупки в его заявке и на сайте оператора по проведению открытого запроса предложений, по данному критерию будет присвоено 0 баллов.</i> Для расчета итогового рейтинга по заявке на участие в запросе предложений рейтинг, присуждаемый этой заявке по данному критерию, умножается на соответствующую указанному критерию значимость. На основании результатов оценки и сопоставления заявок каждой Заявке присваивается порядковый номер по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора. Первый номер присваивается Заявке, которая набрала наибольшее количество баллов. Если две и более Заявки набрали одинаковое количество баллов, то меньший (лучший) порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила раньше.
17.	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с проектом договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.
18.	Размер обеспечения Заявки, срок и порядок его предоставления	Не требуется
19.	Обеспечение исполнения договора, размер, срок и порядок его предоставления	Не требуется
20.	Официальный язык закупки	Русский
21.	Валюта закупки	Российский рубль
22.	Возможность проведения переторжки и порядок её проведения	Закупочная комиссия по результатам основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок) вправе принять решение о проведении переторжки, т.е. предоставлении Участникам возможности добровольно повысить предпочтительность своих заявок путем добровольного снижения первоначально указанной в Заявке цены договора и/или улучшения неценовых предложений, содержащихся в Заявке, если такие предложения в соответствии с пунктом 16 раздела II «Информационная карта» Документации о закупке являются критериями оценки и сопоставления заявок. 1. О проведении процедуры переторжки Закупочная комиссия указывает в протоколе основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок). В протоколе основного этапа Закупки (оценки и сопоставления

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		Заявок) устанавливаются возможность для Участников предоставить улучшенные сведения Заявки и конкретные дата и время окончания приема улучшенных сведений Заявки и, при необходимости, критерии оценки и сопоставления заявок, отношении которых будет проводится переторжка. Срок предоставления улучшенных сведений Заявок должен составлять не менее 48 часов с момента размещения протокола основного этапа закупки (оценки и сопоставления заявок) в ЕИС. Участники предоставляют улучшенные сведения Заявок только по тем критериям, которые определены в протоколе основного этапа закупки (оценки и сопоставления заявок). Закупочная комиссия при подведении итогов переторжки вправе принять только те улучшенные сведения Заявок, которые направлены на улучшение сведений Заявок, определённых в протоколе основного этапа закупки (оценки и сопоставления заявок). Если в протоколе основного этапа Закупки (оценки и сопоставления Заявок) не определен критерий (критерии) оценки и сопоставления заявок, по которому (которым) Участники предоставляют улучшенные сведения Заявок, то к переторжке допускается предоставление улучшенных сведений Заявок по всем критериям оценки и сопоставления заявок, указанным в настоящей Документации о закупке. 2. Закупочная комиссия вправе принять решение о проведении переторжки на ЭТП в режиме реального времени, о чем указывается в протоколе основного этапа закупки (оценки и сопоставления заявок). В этом случае Участники предоставляют улучшенные сведения Заявок посредством функционала ЭТП по критерию цена договора. В течение времени проведения переторжки на ЭТП в режиме реального времени каждый Участник вправе предоставить более чем одно предложение по улучшению первоначальных сведений Заявки. При проведении переторжки на ЭТП в режиме реального времени в протоколе основного этапа Закупки устанавливается: день проведения переторжки, время начала приема предложений Участников о цене договора, шаг переторжки/диапазон шага переторжки. Переторжка проводится путем снижения цены договора без НДС предложенной Участником закупки в своей заявке на величину «Шага переторжки». Если в течение указанного в протоколе основного этапа Закупки времени приема предложений Участника о цене договора ни одного предложения не поступило или не поступило ни одного предложения о более низкой цене договора, переторжка автоматически завершается. В случае если Участником предложена цена договора, равная цене, предложенной другим Участником, лучшим признается предложение о цене договора, поступившее ранее. По итогам переторжки на ЭТП в режиме реального времени составляется протокол переторжки, в котором указываются: адрес ЭТП на которой проводилась переторжка, дата, время начала переторжки, начальная (максимальная) цена договора, все минимальные предложения о цене договора, сделанные Участниками и ранжированные по мере убывания, с указанием порядковых номеров, присвоенных Заявкам, которые были поданы Участниками, сделавшими соответствующие предложения о цене договора.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		3. О проведении, форме проведения процедуры переторжки Закупочная комиссия указывает в протоколе основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок). 4. Каждый Участник на переторжке имеет право не улучшать сведения своей Заявки и не имеет право ухудшать сведения Заявки. Если Участник не предоставил улучшенных сведений Заявки или предоставил ухудшенные сведения Заявки, то действует прежняя редакция Заявки. 5. В случаях, когда Открытый запрос предложений признан несостоявшимся в связи с тем, что только один Претендент признан Участником и Заявка им не отозвана Заказчик вправе направить такому Участнику предложение об улучшении Участником первоначальных сведений Заявки. 6. Переторжка по решению Закупочной комиссии может проводиться многократно.
23.	Внесение изменений в настоящую Документацию	Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в Извещение о закупке и настоящую Документацию в любое время, но не позднее даты окончания подачи Заявок. Изменения, вносимые в Извещение о закупке, Документацию о закупке размещаются Заказчиком в ЕИС, на ЭТП, а также официальном сайте ПАО «Башинформсвязь» не позднее, чем в течение 3 (трёх) дней со дня принятия решения о внесении изменений. Любые изменения, вносимые в Извещение о закупке, настоящую Документацию, являются её неотъемлемой частью. Заказчик вправе принять решение о продлении срока окончания подачи Заявок в любое время до даты истечения такого срока. Если изменения в Извещение о закупке, Документацию о закупке внесены Заказчиком позднее чем за 1 (один) день до даты окончания срока подачи Заявок, срок подачи Заявок должен быть продлён так, чтобы со дня размещения в ЕИС внесённых в Извещение о закупке, Документацию о закупке изменений до даты окончания срока подачи Заявок срок составлял не менее чем 5 (пять) рабочих дней.

2.2. Требования к Заявке на участие в закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
24.	Порядок и место, подачи Заявок на участие в закупке	Заявки подаются в форме электронных документов непосредственно на ЭТП. Порядок подачи Заявок на ЭТП определяется Регламентом работы данной ЭТП.
25.	Порядок и срок внесения изменений и отзыва Заявок	Претендент, подавший Заявку на участие в Открытом запросе предложений, вправе изменить или отозвать Заявку в любое время до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке. Отзыв Заявки осуществляется средствами ЭТП в соответствии с Регламентом ЭТП. Если уведомление об отзыве Заявки на участие в закупке подано с нарушением настоящих требований, Заявка на участие в закупке считается не отозванной. Заявки на участие в закупке, отозванные до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке в порядке, указанном выше, считаются не поданными.
26.	Документы, включаемые Претендентом на участие в закупке в состав Заявки (требования к содержанию Заявки)	Для участия в закупке Претендент подает Заявку на участие в закупке в соответствии с формами документов, установленными в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ».¹ Заявка на участие в закупке (форма 1) в качестве приложений должна содержать следующие документы: 1) Сведения и документы о Претенденте, подавшем такую Заявку (если на стороне Претендента выступает одно лицо) или сведения и документы о лицах, выступающих на стороне одного Претендента (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне Претендента выступает несколько лиц), а именно: а) сведения о фирменном наименовании (наименовании), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, о почтовом адресе (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица и индивидуального предпринимателя), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), код причины поставки на учет в налоговых органах (КПП). Приведенные выше сведения предоставляются в соответствии с формой 2, указанной в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» настоящей Документации; б) решение или копию решения об одобрении всех сделок, планируемых к заключению по результатам Открытого запроса предложений, если такое одобрение требуется в соответствии с законодательством РФ или учредительными документами Претендента, (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие). Если такое одобрение не требуется, то в Заявке должно быть указано, что такое одобрение не требуется. В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи Заявок для Претендента невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами Претендента порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующих сделок, Претендент обязан представить

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		решение до момента заключения сделки в случае признания его Победителем, признания его Участником, которому присвоен второй номер. 2) Копию основного документа, удостоверяющего личность (для физических лиц и индивидуальных предпринимателей). 3) Документы, которые подтверждают соответствие Претендента/Претендентов требованиям к Участникам, установленным в пункте 15 раздела II «Информационная карта» Документации, с обязательным включением форм раздела III «Формы для заполнения претендентами закупки», копии разрешительных документов указанных в п.п. 1 пункта 15 раздела II «Информационная карта», выписки из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с требованиями п.п. 5, пункта 15 раздела II «Информационная карта» Документации. 4) Предложение Претендента в отношении предмета (качества, технических и иных характеристик товара, работ, услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, к результатам работ, услуг, объемам работ, услуг), цены (включая расчёт цены) и других условий договора (договоров) по форме 3 и другим формам раздела III «Формы для заполнения претендентами закупки». Расчет цены предоставить также в формате Excel по форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» 5) Копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в пункте 13 настоящей Документации. 6) Документы Участника, позволяющие Закупочной комиссии Общества произвести оценку его заявки и сопоставление с другими заявками в соответствии с пунктом 16 раздела II «Информационная карта» Документации (при их наличии). 7) В случае установления в настоящей документации особенностей участия в закупке Субъектов МСП, а именно: обязанность поставщика (подрядчика, исполнителя) привлечь к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства в соответствии с пунктом 2 раздела II «Информационная карта» Документации План привлечения субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, составленный по Форме 7, указанной в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» настоящей Документации. 8) Документы, подтверждающие внесение обеспечения Заявки, в случае, если в пункте 18 настоящей Документации о закупке установлено требование обеспечения Заявки, кроме случая, когда проверка внесения обеспечения Заявки осуществляется техническими средствами ЭТП. 9) В случае если на стороне одного Претендента выступает несколько физических/юридических лиц, Заявка должна содержать соглашение таких лиц, в котором в частности должны быть определены следующие условия:

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		а) об участии на стороне одного Претендента нескольких лиц, с указанием фирменного наименования, места нахождения, почтового адреса, электронной почты, контактных телефонов таких лиц; б) о лице, уполномоченном принимать участие в Открытом запросе предложений в интересах всех лиц, выступающих на стороне Претендента и имеющем право подавать/отзывать Заявку, направлять запросы на разъяснение Документации о закупке, а также осуществлять иные права и обязанности, которые принадлежат Претенденту/Участнику Открытого запроса предложений в соответствии с Положением о закупках и Документацией о закупке; в) о лице (лицах) с которым будет заключён договор (договоры) по результатам Открытого запроса предложений, а также о лице (лицах) которые будут привлечены в качестве субподрядчиков, субисполнителей по договору (договорам) заключённому по результатам Открытого запроса предложений. г) о планируемом количестве поставляемого товара, объеме выполняемых работ, оказываемых услуг каждым из лиц, выступающих на стороне одного Претендента, а также о распределении между ними сумм денежных средств, подлежащих оплате Заказчиком в рамках договора (договоров), который может быть заключён по результатам проведения Открытого запроса предложений. Распределение сумм денежных средств указывается в соглашении в процентах от цены договора (договоров), предложенной Претендентом в Заявке; д) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Претендента, обязанности по внесению денежных средств в качестве обеспечения Заявки на участие в закупке (если в пункте 18 раздела II «Информационная карта» Документации содержится требование об обеспечении Заявки). Сведения о распределении такой обязанности указываются в соглашении путем определения конкретных сумм денежных средств, которые должны быть перечислены одним или несколькими лицами, выступающими на стороне одного Претендента; е) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Претендента, обязанности по предоставлению обеспечения исполнения договора (если в пункте 19 раздела II «Информационная карта» Документации предусмотрено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора). Претендент на участие в Открытом запросе предложений вправе приложить к Заявке иные документы, которые, по его мнению, подтверждают соответствие установленным требованиям, с комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.
27.	Перечень документов, предоставляемых; - победителем Закупки, - участником, которому присвоен второй номер по результатам Закупки, если	1. Выписку из Единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских юридических лиц), полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества; выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей), полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества; 2. Выписку из торгового реестра страны происхождения иностранного юридического лица и/или иной документ,

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	Победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения Договора.	подтверждающий факт регистрации иностранного юридического лица/индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством страны происхождения (для иностранных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), полученный не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества; 3. Копию выданного российским налоговым органом документа, подтверждающего постановку на учёт в налоговом органе (для лиц, подлежащих постановке на учёт в налоговом органе в соответствии с законодательством Российской Федерации); 4. Копии учредительных документов (для юридических лиц); 5. Копии документов, подтверждающие полномочия представителей Претендента на заключение Договора (Договоров) по результатам Закупки (для всех лиц, от имени которых действует уполномоченный представитель). Если представитель Претендента имеет право действовать от имени Претендента без доверенности, то копии документов, подтверждающих данное право представителя Претендента. Если представитель Претендента действует от имени Претендента на основании доверенности, то копия такой доверенности и копия документов, подтверждающих право представителя Претендента, выдавшего доверенность, выдавать такую доверенность; 6. Документ, заполненный по Форме 5 раскрывающий информацию в отношении всей цепочки собственников Претендента, включая бенефициаров (в том числе конечных), в случае, если начальная (максимальная) цена договора превышает 30 миллионов рублей. 7. Оригинал или надлежаще заверенную копию справки из уполномоченного налогового органа, подтверждающей отсутствие непогашенной задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Претендента по данным бухгалтерской отчетности за последний завершённый отчётный период, полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества, или документы, подтверждающие факт обжалования Претендентом наличия указанной задолженности, если решение по жалобе на дату рассмотрения Заявки не принято. 8. Копии принятых налоговыми органами Российской Федерации официальных бухгалтерских балансов (Форма бухгалтерской отчетности № 1) и копии отчетов о прибылях и убытках (Форма бухгалтерской отчетности № 2) с отметкой налогового органа за последние 3 (три) года, а также копии вышеотмеченных бухгалтерских отчетов по итогам завершеного квартала текущего года с подписью руководителя, если имеется, заключение аудиторов за соответствующий отчетный период. В случае применения упрощенной системы налогообложения, могут быть представлены копии налоговой декларации с отметкой налогового органа за последние 3 (три) завершённых года. Если Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки не предоставит в течение 3 (трех) рабочих дней с

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		момента получения запроса о предоставлении документов, указанных в настоящем пункте, либо предоставит документы, которые не соответствуют требованиям настоящей Документации, документы будут считаться непредоставленными, а такой Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки будет отстранён от заключения договора (договоров).
28.	Требование к описанию Претендентами поставляемого товара, который является предметом договора, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию Претендентом выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом договора, их количественных и качественных характеристик	Описание осуществляется в соответствии с формой 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ»
29.	Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки	1. Заявка должна содержать согласие Претендента на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных настоящей Документацией, сделанное в электронной форме с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы ЭТП, с приложением полного комплекта документов согласно перечню, определенному пунктом 26 раздела II «Информационная карта» Документации, содержание которых соответствует требованиям настоящей Документации. 2. Заявка и документы, входящие в состав Заявки, должны быть составлены на русском языке. Если Заявка и/или какой-либо другой документ, входящий в состав Заявки, составлен не на русском языке, к Заявке должны быть приложены их надлежащим образом заверенные переводы на русский язык. Если Претендент является иностранным юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, то документы, составленные на иностранном языке, должны содержать апостиль (или сведения об их легализации), а также нотариально заверенный перевод на русский язык. 3. Все суммы денежных средств в Заявке должны быть выражены в валюте, установленной в пункте 21 раздела II «Информационная карта»

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		Документации. Документы, оригиналы которых выданы Претенденту третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в валюту, установленную в пункте 21 раздела II «Информационная карта» Документации, исходя из Официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления. 4. Заявка и документы, входящие в состав Заявки, предоставляются в форматах, *.doc., *.docx., *.xls., *.xlsx., *.ppt., и т.д. в отсканированном виде в формате *.pdf., обеспечивающем сохранение всех аутентичных признаков подлинности (качество - не менее 200 точек на дюйм, графической подписи лица, печати (при наличии)); 5. Каждый отдельный документ должен быть включён в состав Заявки в виде отдельного файла. Наименование файлов должно позволять идентифицировать документ (например: Заявка на участие в закупке от 01012013.pdf); 6. Каждый файл Заявки либо папка-архив файлов подписывается ЭП Претендента или уполномоченного представителя Претендента, если Претендентом является физическое лицо или индивидуальный предприниматель, либо подписывается уполномоченным представителем Претендента в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями Документации о закупке и Регламентом работы ЭТП. 7. Все сведения и документы, включенные Претендентом в состав Заявки, должны быть поданы от имени Претендента, а также быть подлинными и достоверными. Документы, входящие в состав Заявки, должны быть надлежащим образом составлены и оформлены, соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Положения о закупках и настоящей Документации. 8. В отношении каждого лота Претендент вправе подать только одну Заявку. В случае установления факта подачи одним Претендентом двух и более Заявок в отношении одного лота при условии, что поданные ранее Заявки этим Претендентом не отозваны, все Заявки такого Претендента не рассматриваются и возвращаются такому Претенденту. Прочие правила подготовки и подачи Заявки через ЭТП определяются Регламентом работы данной ЭТП.
30.	Порядок рассмотрения Заявок на участие в Открытом запросе предложений	Закупочная комиссия в срок, указанный в Извещении о закупке и в пункте 8 раздела II «Информационная карта» Документации, осуществляет рассмотрение поданных Претендентами Заявок на предмет их соответствия требованиям настоящей Документации, и определяет перечень Претендентов, которые признаются Участниками Открытого запроса предложений. Заявка и Претендент признаются Закупочной комиссией соответствующими Документации о закупке, если Заявка и Претендент соответствуют всем требованиям, установленным Документацией о закупке. Заявка и Претендент признаются несоответствующими Документации о закупке, если Заявка, в том числе указанные в ней

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		товары, работы, услуги, и (или) Претендент не соответствуют требованиям, установленным настоящей Документацией, и отклоняются от требований, установленных настоящей Документацией о закупке, в сторону ухудшения. По результатам рассмотрения Заявок Закупочная комиссия не допускает Претендента к участию в Открытом запросе предложений в том числе, в следующих случаях: а) несоответствия Претендента требованиям, установленным пунктом 15 раздела II «Информационная карта» Документации; б) непредставления требуемых согласно настоящей Документации документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений о Претенденте или о предлагаемых товарах, работах, услугах; в) несоответствия Заявки (в том числе представленного технико-коммерческого предложения) требованиям настоящей Документации; г) предложенная в Заявке цена товаров, работ, услуг превышает начальную (максимальную) цену, указанную в Извещении о проведении закупки. Заказчик отстраняет Претендента/Участника от участия в Открытом запросе предложений в любой момент до заключения договора, если обнаружит, что такой Претендент/Участник не представил или представил заведомо недостоверную и (или) неполную, и (или) противоречивую информацию о соответствии требованиям к Участнику, установленным в настоящей Документации или Претендент / Участник не представил или представил заведомо недостоверную, и (или) неполную, и (или) противоречивую информацию о соответствии предлагаемого им товара, работы, услуги, требованиям, установленным в настоящей Документации о закупке. Заказчик вправе перепроверить соответствие Участников требованиям, установленным настоящей Документацией на любом этапе проведения Открытого запроса предложений. При выявлении факта несоответствия Участника, Победителя такой Участник или Победитель отстраняется от дальнейшего участия в Открытом запросе предложений на любом этапе проведения, включая этап заключения договора. Заказчик вправе запросить оригиналы или нотариально заверенные копии документов, указанных в пунктах 26, 27 раздела II «Информационная карта» Документации. В случае если Претендент/Участник/Победитель в установленный в запросе срок не предоставил Заказчику оригиналы либо нотариально заверенные копии запрошенных документов, такие документы считаются непредставленными. Срок предоставления документов устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Претендентов/Участников/Победителей, которым был направлен Запрос.

2.3. Условия заключения и исполнения договора

№ п/п	Содержание пункта	Информация
31.	Порядок заключения договора по результатам закупки, срок, в течение которого Победитель или иной Участник, с которым заключается договор, должен подписать договор, условия признания Победителя или иного Участника, с которым заключается договор, уклонившимся от заключения договора	Договор заключается вне ЭТП в письменной форме. Договор составляется путём включения в проект договора, приложенного к Документации, условий договора, сведения о которых содержатся в Заявке Участника, которому предлагается заключить договор по итогам Открытого запроса предложений. После подведения итогов закупки и не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания протокола, в который занесены сведения о победителе (победителях) Закупки Заказчик направляет Проект Договора/Договоров победителю (победителям) Закупки. Победитель обязан подписать договор со своей стороны в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Заказчика проекта договора и представить все подписанные экземпляры договора Заказчику. Если Документацией о закупке установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора, то Победитель одновременно с предоставлением всех экземпляров подписанного договора (договоров) предоставляет документы, подтверждающие предоставление соответствующего обеспечения исполнения договора (договоров). Если Победитель не исполнил требования, установленные в настоящем пункте, то он признаётся уклонившимся от заключения договора (договоров). Если Договор (Договоры) в случаях установленных законодательством Российской Федерации или Уставом Заказчика требует предварительного одобрения (до его заключения) органами управления Заказчика, Заказчик после получения от победителя Закупки подписанного Договора (Договоров), а также документов установленных настоящей Документацией о закупке и Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь», направляет Договор (Договоры) на предварительное одобрение Договора (Договоров) таким органом управления Заказчика. Если Договор (Договоры) не был (не были) одобрен (одобрен) органом управления Заказчика, то закупка признаётся несостоявшейся.
32.	Порядок формирования цены договора (цены Лота)	В цену должны быть включены все расходы, связанные с надлежащим выполнением обязательств по договору (с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей).
33.	Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги	Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС по ставке 18%, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет не позднее 5 (пяти) Рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта сдачи-приёмки Товара последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу
34.	Возможность Заказчика изменить предусмотренные договором количество товаров,	В текст договора, заключаемого по результатам Открытого запроса предложений, по соглашению сторон могут быть внесены следующие изменения: • цена договора может быть снижена без изменения предусмотренных договором количества товаров/ объема работ, услуг;

№ п/п	Содержание пункта	Информация
	объем работ, объем услуг при заключении или в ходе исполнения договора	• количество поставляемого по заключаемому договору товара, объем работ, услуг могут быть изменены не более чем на 20 % (двадцать процентов) от заявленного в настоящей Документации без изменения цены за единицу товара/работ/услуг. При этом цена договора не может быть изменена более, чем на 20% (двадцать процентов) от цены договора, заключенного по итогам Закупки; • иные, изменяющие условия договора в лучшую для Заказчика сторону. Если срок выполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по Договору являлся критерием оценки Заявок, то увеличение срока допускается только по причине просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств по соответствующему договору.
35.	Возможность проведения постквалификации лица	Возможно, по решению Закупочной комиссии. Порядок проведения постквалификации установлен Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь».
36.	Разъяснение заявок, поданных Претендентами	Заказчик в соответствии с условиями настоящей Документации вправе запросить у Претендента/Участника разъяснение Заявки на любом этапе проведения Открытого запроса предложений. Срок предоставления разъяснений устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Претендентов/Участников, которым был направлен запрос. Ответ на запрос не должен изменять условия Заявки (сроки и условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, графика платежей и иные существенные условия Заявки). Данные запросы могут направляться, в том числе по техническим условиям Заявки (уточнение перечня предлагаемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, технических характеристик продукции, иных условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет Открытого запроса предложений, объем и состав предлагаемых Претендентом товаров, работ, услуг. Заказчик вправе направить Претендентам/Участникам запросы об исправлении выявленных в ходе рассмотрения арифметических и грамматических ошибок в документах, представленных в составе Заявки, и направлении Заказчику исправленных документов. В случае непредставления Претендентом/Участником исправленных документов, Заказчиком применяются следующие правила: – при наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами; – при наличии разночтений между ценой, указанной непосредственно в тексте заявки, и ценой, получаемой путем суммирования отдельных сумм, преимущество имеет цена, указанная непосредственно в тексте заявки; – при несоответствии итогов умножения единичной цены на количество товаров/объем работ, услуг исправление арифметической ошибки производится исходя из преимущества общей итоговой цены, указанной непосредственно в тексте заявки; – при наличии разночтений между ценой, указанной в Заявке, и ценой, указанной на ЭТП, преимущество имеет цена, указанная в

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		Заявке (за исключением случаев, когда возможность изменения цены Заявки предусмотрена для соответствующего способа закупки техническими средствами ЭТП); – при наличии разночтений между ценой, указанной непосредственно в тексте заявки и ценой, указанной в иных документах, входящих в состав Заявки, преимущество имеет цена, указанная непосредственно в тексте заявки.

Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении закупки и настоящей Документацией, Заказчик, Претенденты, Участники, Победитель и другие лица руководствуются [Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь», утвержденным Советом директоров Общества \(Протокол № 27 от 21 ноября 2016 г.\)](#) и действующим законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ III. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ

Форма 1 ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Фирменный бланк Претендента

«___» _____ 20__ года № _____

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Изучив Извещение и Документацию о проведении Открытого запроса предложений в электронной форме на право заключения договора на _____, (далее также - Документация о проведении Открытого запроса предложений) безоговорочно принимая установленные в них требования и условия,

(полное наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений с указанием организационно-правовой формы)
 зарегистрированное по адресу _____,
(местонахождение Претендента на участие в Открытом запросе предложений)
 предлагает заключить договор _____
(предмет договора)

в соответствии с технико-коммерческим предложением (Форма 3), и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящей Заявке. Настоящая Заявка имеет правовой статус оферты и действует не более чем 75 (семьдесят пять) календарных дней со дня, следующего за установленной Документацией о проведении Открытого запроса предложений датой открытия доступа к Заявкам.

Настоящим подтверждаем, о возможности предоставить документы в соответствии с п. 27 настоящей Документации и п. 10.11 Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь», в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения запроса от Заказчика.

Настоящим подтверждаем, что против _____ *(наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений)* не проводится процедура ликвидации, арбитражным судом не принято решение о признании _____ *(наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений)* банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность _____ *(наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений)* не приостановлена, на имущество не наложен арест по решению суда, административного органа, а также настоящим подтверждаем, что ознакомлены с условиями Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь» и Регламентом работы Электронной торговой площадки.

Настоящим подтверждаем, что субъекты персональных данных, указанные в нашей Заявке и приложениях к ней надлежащим образом уведомлены об осуществлении обработки их персональных данных ПАО «Башинформсвязь» с целью участия _____ *(наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений)* в Открытом запросе предложений в электронной форме на право заключения договора на _____ *(указать наименование закупки)*. Также подтверждаем, что в соответствии с законодательством Российской Федерации нами было получено согласие на обработку персональных данных физических лиц, указанных в нашей Заявке, в том числе право предоставления таких данных третьим лицам.

Настоящим подтверждаем, что сведения о _____ *(наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений)* не включены в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Настоящим уведомляем об отсутствии у _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений) на дату подачи данной Заявки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Настоящим уведомляем о наличии/отсутствии у _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений) на дату подачи данной Заявки связей, носящих характер аффилированности, с руководством ПАО «Башинформсвязь», (при наличии такой связи указать ФИО аффилированного лица Претендента, его должность).

[Если в состав Заявки на участие в закупке включены документы, предусмотренные абз. 1 пп. б) пп. 1 пункта 26 раздела II «Информационная карта» Документации о закупке, то два абзаца ниже подлежат исключению из окончательного текста Заявки. Если указанные выше документы не включены в состав Заявки, то необходимо внести в окончательный текст Заявки один из двух вариантов абзаца ниже.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса предложений _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений) не требуется решения о её одобрении (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений). [Условие подлежит включению в Заявку, если соответствующего одобрения компетентными органами Претендента не требуется.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса предложений _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений) требуется решение о её одобрении (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений). В силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений) порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующей сделки, обязуемся представить вышеуказанное решение до момента заключения сделки в случае признания _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе предложений) победителем или участником, которому присвоен второй номер. [Условие подлежит включению в Заявку, если получить соответствующее одобрение компетентного органа Претендента к моменту подачи Заявки затруднительно ввиду отсутствия времени, необходимого для соблюдения предусмотренного порядка одобрения сделки]

В случае признания нас Победителем Открытого запроса предложений мы берем на себя обязательства заключить со своей стороны договор в соответствии с требованиями Документации о проведении Открытого запроса предложений, проектом Договора и условиями нашей Заявки в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Заказчика проекта договора и представить все подписанные экземпляры договора Заказчику.

В случае если нашей Заявке будет присвоен второй номер, а Победитель Открытого запроса предложений будет признан уклонившимся от заключения договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями Документации о проведении Открытого запроса предложений, проектом Договора и условиями нашей Заявки.

В соответствии с инструкциями, полученными от вас в Документации о проведении Открытого запроса предложений, информация по сути наших предложений в данной закупке представлена в следующих документах, которые являются неотъемлемой частью нашей Заявки:

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа [указываются документы, перечисленные в пунктах 15, 26, 28 части раздела II «Информационная карта» Документации о проведении Открытого запроса предложений]	№ страницы	Число страниц

(Подпись уполномоченного представителя)
М.П.(при наличии печати)

(Ф.И.О. должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе предложений.
2. Заявку следует оформить на официальном бланке Претендента на участие в Открытом запросе предложений. Претендент на участие в Открытом запросе предложений присваивает Заявке дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.
3. Претендент на участие в Открытом запросе предложений должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и местонахождение.
4. Претендент на участие в Открытом запросе предложений должен перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к Заявке документов, определяющих суть его технико-коммерческого предложения.
5. Не допускается удаление текста из формы 1, кроме текста, написанного курсивом.
6. Все поля для заполнения должны быть обязательно заполнены Претендентом.

Форма 2 АНКЕТА ПРЕТЕНДЕНТА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Приложение к Заявке от «___» _____ 20__ г. № _____

Открытый запрос предложений в электронной форме на право заключения договора
на _____

АНКЕТА ПРЕТЕНДЕНТА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Претендент на участие в Открытом запросе предложений: _____

№	Наименование	Сведения о Претенденте на участие в Открытом запросе предложений
1.	Фирменное наименование (полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. Претендента на участие в Открытом запросе предложений – физического лица, в том числе зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)	
2.	Организационно-правовая форма	
3.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей)	
4.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц/индивидуальных предпринимателей (дата и номер, кем выдано) либо паспортные данные для Претендента на участие в Открытом запросе предложений – физического лица	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, дата постановки на учет в налоговом органе, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ, ОКТМО	
8.	Место нахождения (страна, адрес) - для юридических лиц либо место жительства (страна, адрес) – для физических лиц и индивидуальных предпринимателей, с указанием наименования субъекта Российской Федерации в соответствии с федеративным устройством Российской Федерации, определенным статьей 65 Конституции Российской Федерации, и соответствующего кодового обозначения субъекта Российской Федерации	
9.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
10.	Телефоны (с указанием кода города)	
11.	Факс (с указанием кода города)	
12.	Адрес электронной почты	
13.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
14.	Размер уставного капитала	
15.	Балансовая стоимость активов (по балансу последнего завершленного периода)	
16.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Претендента на участие в Открытом запросе предложений в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	

№	Наименование	Сведения о Претенденте на участие в Открытом запросе предложений
17.	Ф.И.О. руководителя Претендента на участие в Открытом запросе предложений, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
18.	Орган управления Претендента на участие в Открытом запросе предложений – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего Открытого запроса предложений и порядок одобрения соответствующей сделки	
19.	Ф.И.О. уполномоченного лица Претендента на участие в Открытом запросе предложений с указанием должности, контактного телефона, электронной почты	
20.	Численность персонала	
21.	Сведения об отнесении Претендента к Субъектам МСП.	
22.	Сведения об отнесении Претендента к организации, применяющей упрощённую систему налогообложения	

 (Подпись уполномоченного представителя)
 М.П. (при наличии печати)

 (Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе предложений.
2. Претендент на участие в Открытом запросе предложений приводит номер и дату Заявки, приложением к которой является данная анкета Претендента процедуры закупки.
3. В графе 19 указывается уполномоченное лицо Претендента на участие в Открытом запросе предложений для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором размещения заказа.
4. Заполненная Претендентом на участие в Открытом запросе предложений анкета должна содержать все сведения, указанные в таблице. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».

Форма 3 ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Приложение к Заявке на участие в Открытом запросе предложений от «___» _____ 20__ г. № _____

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Претендент на участие в Открытом запросе предложений: _____

Суть технико-коммерческого предложения:

№ п.п.	Наименование товара	Производитель	Описание	Ед. изм.	Начальная (максимальная) цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ	Предложение претендента		Адрес поставки
						Коэффициент снижения цены (0<Коэф<1) коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби (например, «0,98» или «0,9» и т.п.)	Цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ, с учетом коэффициента снижения цены	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Волоконно-оптический кабель связи самонесущий диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 10 кН.	ДПТс-П-32У-10кН (ООО Инкаб) или его аналоги ОКЛЖ-01-32-10/125-10,0 (ЗАО СОКК), ОКМС-4/2Сп-32(2)"10кН"(ЗАО Трансвок)	Согласно "Технических требований к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки"	км	54 312,26			г. Уфа, ул. Каспийская,14
						В т.ч. НДС		

Начальная (максимальная) сумма договора составляет: 1 000 000 руб. с НДС. У Заказчика не возникает обязанности заказать и/или приобрести в собственность Товар на всю указанную сумму.

Сроки поставки товара:		Поставка товара по первому заказу (4 км) осуществляется в течении 3-5 дней с даты подписания заказа. По всем последующим заказам поставка осуществляется в срок, согласованный сторонами, но не более 30 календарных дней
------------------------	--	---

Условия доставки	Отгрузка до склада ПАО "Башинформсвязь", по адресу: г. Уфа, ул. Каспийская, 14. Поставщик осуществляет поставку товара на основании согласованных Сторонами Заказов.
Транспортировка товара:	Транспортировка товара осуществляется автомобильным транспортом за счет Поставщика.
Особые условия	паспорт;
	техническое описание поставляемого товара
	инструкция на русском языке
	сертификат соответствия стандартам
Гарантийные обязательства	Гарантийные обязательства – не менее 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию
Контактное лицо по тех. Вопросам	Мухамадеев Алексей Викторович (347) 221-55-87 , muhamadeevav@bashtel.ru

Предложение претендента по форме, срокам, порядку оплаты по договору: _____

Предложение претендента по цене договора (с учетом коэффициента снижения цены) _____ **без НДС,** _____ **с учетом суммы НДС (18%).**

Поставка товара по первому заказу (4 км) осуществляется в течении 3-5 дней с даты подписания заказа. По всем последующим заказам поставка осуществляется в срок, согласованный сторонами, но не более 30 календарных дней

(Подпись уполномоченного представителя)
М.П. (при наличии печати)

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе предложений.
2. Претендент на участие в Открытом запросе предложений приводит номер и дату Заявки на участие в Открытом запросе предложений, приложением к которой является данное технико-коммерческое предложение.
3. Предлагаемая цена Договора должна быть указана цифрами с одновременным дублированием ее словами.

Форма 4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ

Оформить на бланке Претендента закупки
с указанием даты и исходящего номера

Заказчику: Публичное акционерное общество
«Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»),
Место нахождения: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1
Почтовый адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 32/1

Уважаемые господа!

Просим Вас разъяснить следующие положения Документации о проведении Открытого запроса
предложений в электронной форме на право заключения договора на
_____ (Документация о закупке):

№ п/п	Раздел Документации о закупке	Ссылка на пункт Документации о закупке, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений Документации о закупке
1.			
2.			

Ответ на запрос просим направить по адресу: _____
(место нахождения юридического (физического) лица, направившего запрос или иной почтовый
адрес, по которому следует направить разъяснения)

Руководитель участника закупки
(или уполномоченный представитель) _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

М.П. (при наличии печати)

Форма 5 ФОРМА ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ РАСКРЫВАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИЮ В ОТНОШЕНИИ ВСЕЙ ЦЕПОЧКИ СОБСТВЕННИКОВ ПРЕТЕНДЕНТА, ВКЛЮЧАЯ БЕНЕФИЦИАРОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ КОНЕЧНЫХ)

Приложение к Заявке на участие в Открытом запросе предложений от «__» _____ 20__ г.
№ _____

(наименование Претендента, представляющего информацию)																																		
№ п/п	2										3								4															5
	Наименование контрагента (ИНН, вид деятельности)											Договор (реквизиты, предмет, цена, срок действия и иные существенные условия)							Информация о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе, конечных)															Информация о подтверждающих документах
	Российский/ Иностранный	ИНН	ОГРН	Форма собственности	Наименование	Код ОКВЭД	Уставный капитал (тыс. руб.)	Количество эмитированных	Фамилия, Имя, Отчество	Серия и номер документа		№ договора	Дата заключения договора	Предмет договора	Валюта договора	Сумма в валюте договора	Срок действия договора		Иные существенные	№	Российский/ Иностранный	Физическое лицо/Иное	ИНН	ОГРН	Форма собственности	Наименование / ФИО	Уставный капитал (тыс. руб.)	Количество эмитированных	Адрес регистрации	Серия и номер документа	Доля в уставном капитале	Количество акций/долей	Номинальная стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	с	по	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

- Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе предложений.
- Претендент на участие в Открытом запросе предложений приводит номер и дату Заявки на участие в Открытом запросе предложений, приложением к которой является данная форма.

Форма 6 Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства

Приложение к Заявке
от «___» _____ 20__ г. № _____

Ф О Р М А

декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства

Подтверждаем, что _____
(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам _____
(указывается субъект малого или среднего предпринимательства в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): _____

2. ИНН/КПП: _____
(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: _____

4. Исключен.

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности <1>:

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1 <2>:	2	3	4	5
1	Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов	не более 25		—
2	Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов <3>.	не более 49		—

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1 <2>:	2	3	4	5
3	Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации	да (нет)		
4	Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования	да (нет)		
5	Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом "Об инновационном центре "Сколково"	да (нет)		
6	Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	да (нет)		
7	Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек	до 100 включительно	от 101 до 250 включительно	указывается количество человек (за предшествующий календарный год)
		до 15 – микропред- приятие		
8		800	2000	

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
	Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей	120 в год – микро-предприятие		указывается в млн. рублей (за предшествующий календарный год)
9	Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем	подлежит заполнению		
10	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	подлежит заполнению		
11	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	подлежит заполнению		
12	Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции	да (нет)		
13	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	да (нет) (в случае участия – наименование заказчика, реализующего программу партнерства)		
14	Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”, и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”	да (нет) (при наличии – количество исполненных контрактов или договоров и общая сумма)		

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
15	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	да (нет)		
16	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	да (нет)		

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

Декларация предоставляется в случаях, установленных в [пункте 15](#) Информационной карты.

<1> Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах 7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

<2> Пункты 1 - 11 настоящего документа являются обязательными для заполнения.

<3> Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах "в" - "д" пункта 1 части 1.1 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

Форма 7 План привлечения субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства

Приложение к Заявке

от «___» _____ 20__ г. № _____

_____ (указать способ закупки) на право заключения договора
на _____ (указать предмет договора)

План привлечения субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства

Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для индивидуального предпринимателя), почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты субъекта малого и среднего предпринимательства - субподрядчика (соисполнителя)	Предмет договора, заключаемого с субъектом малого и среднего предпринимательства - субподрядчиком (соисполнителем), с указанием количества поставляемого им товара, объема выполняемых им работ, оказываемых им услуг	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги субъектом малого и среднего предпринимательства - субподрядчиком (соисполнителем)	Цена договора, заключаемого с субъектом малого и среднего предпринимательства - субподрядчиком (соисполнителем)

Приложение:

1. Декларация 1 _____;
2. Декларация 2 _____.

(Подпись уполномоченного представителя)
М.П. (при наличии печати)

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в закупке.
2. Данная форма заполняется и прикладывается Претендентом в обязательном порядке в случае установления в настоящей документации особенностей участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства, а именно: о привлечении

к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (пункт 2 информационной карты настоящей документации) в иных случаях форма не заполняется и не предоставляется.

3. Претендент на участие в закупке приводит номер и дату Заявки на участие в закупке, приложением к которой является данный план.

4. Претендент к заполненной форме в обязательном порядке прикладывает выписку из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или Декларации (Декларацию), подготовленные по [Форме 6](#) настоящей документации в отношении каждого субподрядчика (соисполнителя), являющегося субъектом малого и среднего предпринимательства и указанного в приведенной таблице.

5. Заполненная форма плана должна быть скреплена печатью участника закупки, при её наличии.

6. Не допускается удаление текста из настоящей формы, кроме текста, написанного курсивом.

РАЗДЕЛ IV. Техническое задание

№ п.п.	Наименование товара	Производитель	Описание	Ед. изм.	Начальная (максимальная) цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ	Начальная (максимальная) сумма договора*, без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ	Начальная (максимальная) сумма договора*, в том числе НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ	Адрес поставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Волоконно-оптический кабель связи самонесущий диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 10 кН.	ДПТс-П-32У-10кН (ООО Инкаб) или его аналоги ОКЛЖ-01-32-10/125-10,0 (ЗАО СОКК), ОКМС-4/2СП-32(2)"10кН"(ЗАО Трансвок)	Согласно "Технических требований к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки"	км	54 312,26	847 457,63	1 000 000,00	г. Уфа, ул. Каспийская, 14
						847 457,63	1 000 000,00р.	
						В т.ч. НДС		

Начальная (максимальная) сумма договора составляет: 1 000 000 руб. с НДС.

Требуемые сроки поставки:	Поставка товара по первому заказу (4 км) осуществляется в течении 3-5 дней с даты подписания заказа. По всем последующим заказам поставка осуществляется в срок, согласованный сторонами, но не более 30 календарных дней
Условия доставки	Отгрузка до склада ПАО "Башинформсвязь", по адресу: г. Уфа, ул. Каспийская, 14. Поставщик осуществляет поставку товара на основании согласованных Сторонами Заказов.
Транспортировка товара:	Транспортировка товара осуществляется автомобильным транспортом за счет Поставщика.
Особые условия	паспорт;
	техническое описание поставляемого товара
	инструкция на русском языке
	сертификат соответствия стандартам
Гарантийные обязательства	Гарантийные обязательства – не менее 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию
Контактное лицо по тех. Вопросам	Мухамадеев Алексей Викторович (347) 221-55-87 , muhamadeevav@bashtel.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки

1. Область применения

Настоящий документ содержит требования к волоконно-оптическому кабелю, предназначенному для строительства линий связи сетей доступа и абонентских подключений в сегменте B2B/B2G/B2C.

Настоящие требования являются обязательными для поставщиков кабеля в ПАО «Башинформсвязь».

2. Общие положения

2.1. Нормативные ссылки

В данных Требованиях использованы ссылки на следующие документы:

- IEC-60793 Optical Fibres (Оптические волокна), группа стандартов международной электротехнической комиссии (МЭК), более раннее издание настоящего стандарта опубликовано на русском языке ГОСТ-Р-МЭК-793-1-93 Волокна оптические. Общие технические требования;
- IEC-60794 Optical Fibre Cables (Оптические кабели), группа стандартов международной электротехнической комиссии (МЭК), более раннее издание настоящего стандарта опубликовано на русском языке ГОСТ-Р- МЭК-794-1-93 Кабели оптические. Общие технические требования;
- ISO-9000 - Quality management, Системы менеджмента качества, Семейство стандартов МСО;
- ISO 14000, Environmental management, Системы экологического менеджмента, Семейство стандартов МСО;
- ГОСТ 5151-79 Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов. Технические условия;
- ОСТ-45.02-97 Отраслевая система сертификации. Знак соответствия. Порядок маркирования технических средств электросвязи;
- IEC-60811-5-1 Insulating and sheathing materials of electric and optical cables - Common test methods - Part 5-1: Methods specific to filling compounds - Drop-point - Separation of oil - Lower temperature brittleness - Total acid number - Absence of corrosive components - Permittivity at 23 °C - DC resistivity at 23 °C and 100 °C, стандарт международной электротехнической комиссии (МЭК);
- ITU-T-G.652 Characteristics of a single-mode optical fibre and cable, рекомендация международного союза электросвязи (МСЭ-Т);
- ГОСТ 12.2.007.14-75 ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности;
- ГОСТ 9.057-75 Единая система защита от коррозии и старения;
- ГОСТ-Р 53315-2009. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

2.2. Термины, определения и сокращения

В настоящем документе используются следующие определения:

ОК	- волоконно-оптический кабель;
ОВ	- оптическое волокно;
Монтажный материал	- муфты оптические, арматура подвесных ОК, лента, бирки;
Производитель	- завод-изготовитель ОК;
Поставщик	- производитель, предлагающий к поставке смежную продукцию, описанную настоящим требованиям;
Заказчик	- ПАО «Башинформсвязь»;
Строительная длина	- в поставке (позиция поставки) неразрывная длина одной упаковки ОК, которая поставляется в количестве, указываемом в процентном выражении для каждой конкретной поставки от общего количества поставляемой продукции, согласно проценту строительной длины;

2.3. Возможные типы волоконно-оптических кабелей

- 2.3.1. ОК для прокладки в защитные пластиковые трубки (ОК-ЗПТ);
- 2.3.2. ОК для прокладки в кабельной канализации (ОК-ГТС);
- 2.3.3. ОК для прямой прокладки в грунт (ОК-ГРУНТ);
- 2.3.4. ОК для подвески по опорам городского хозяйства, опорам ЛЭП, диэлектрический (ОК-ПОДВЕС);
- 2.3.5. ОК для прокладки внутри помещений (ОК-ОБЪЕКТ).

3. Требования по назначению

- 3.1. ОК предназначены для защиты ОВ от внешних воздействий.
- 3.2. ОК-ЗПТ предназначены для прокладки в защитных пластмассовых трубах методом проталкивания в вынужденном, турбулентном потоке воздуха (пневмопрокладка).

- 3.3. ОК-ГТС предназначены для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах.
- 3.4. ОК-ГРУНТ предназначены для прокладки в кабельной канализации при наличии повышенных требований по механической устойчивости, в тоннелях и коллекторах, грунтах всех групп (кроме грунтов, подверженных мерзлотным деформациям).
- 3.5. ОК-ПОДВЕС предназначен для подвески на опорах линий связи, контактной сети, линий электропередачи, опорах городского хозяйства.
- 3.6. Поставщик ОК-ПОДВЕС обязан предоставить аттестат соответствия ОАО ФСК ЕЭС на поставляемую продукцию.
- 3.7. ОК-ОБЪЕКТ предназначены для прокладки внутри зданий и сооружений по стенам, в вертикальных и горизонтальных кабелепроводах и кабельростам, в тоннелях и коллекторах при наличии особых требований пожарной безопасности.

4. Требование к конструкции

- 4.1. Конструкция ОК, предлагаемая Производителем, должна обеспечивать его оптические, физико-механические и климатические параметры, защиту оптических волокон от внешних воздействий в течение его срока службы.
- 4.2. Количество ОВ в кабеле определяется заказом.
- 4.3. Оптический модуль должен представлять собой трубку, внутри которой располагаются 2, 4, 6 или более свободно уложенных ОВ. В случае конструкции с центральной трубкой, максимальное число ОВ в оптическом кабеле для данной конструкции не должно превышать 8.
- 4.4. Расцветка ОВ в модуле должна соответствовать таблице и уточняется в заказе:

Таблица №1 Расцветка ОВ в модуле.

Номер волокон	Используемые цвета	Число волокон в модуле								Соответствие стандарту TIA/EIA 598C
						1	1	1	1	
1	Синий									В соответствии со стандартом
2	Оранжевый									
3	Зеленый									
4	Коричневый									
5	Серый									
6	Белый									
7	Красный									
8	Черный									
9	Желтый									
10	Фиолетовый									
11	Розовый									
12	Аква									
13	Оливковый									Дополнитель ные цвета
14	Бежевый									
15	Темно-розовый									
16	Салатный									

- 4.5. В случае ОК с модульным сердечником, заполняющий кордель ОК должен быть черного цвета.
- 4.6. Преимущество отдается «сухим» сердечникам, т.е. сердечникам, в которых продольная водонепроницаемость обеспечивается водоблокирующими нитями и лентами. Данное требование распространяется только на ОК-ОБЪЕКТ.
- 4.7. Толщина наружной оболочки ОК-ГРУНТ должна быть не менее 2 мм.
- 4.8. Ассортимент кабельной продукции должен включать емкости ОК: 192, 144, 96, 64, 48, 32, 24, 12, 8 оптических волокон (общее количество).
- 4.9. Для ОК-ПОДВЕС допускается модульная конструкция с применением выносного силового элемента. Тип конструкции ОК-ПОДВЕС определяется спецификацией.
- 4.10. Сердечник кабеля модульной конструкции должен содержать центральный силовой элемент и внешний повив, образованный методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки оптических модулей.

- 4.11. Несущий силовой элемент ОК-ПОДВЕС должен быть выполнен из троса имеющего диэлектрическую оболочку либо стеклопластикового прутка.
- 4.12. ОК-ГРУНТ должны иметь в своей конструкции защиту из круглой проволочной брони. При наличии особых требований по условиям прокладки в грунт спецификацией уточняется наличие дополнительных степеней защиты (двойная броня).
- 4.13. ОК-ГТС должны иметь в своей конструкции защиту из гофрированной стальной (алюминиевой) ленты.
- 4.14. Внешняя оболочка ОК-ОБЪЕКТ должна быть выполнена из материала, не распространяющего горения как для одиночной, так и для групповой прокладки.
- 4.15. Внешняя оболочка ОК-ОБЪЕКТ должна иметь поверхность с повышенным коэффициентом трения, минимизирующим вертикальное проскальзывание.

5. Требования по стойкости к механическим воздействиям

- 5.1. ОК должен быть стойким к долговременным растягивающим нагрузкам по ИЕС 60794-1-2 E1A. (Длина образца кабеля не менее 300 метров. Длина участка кабеля подверженного растяжению - не менее 50 метров. Измерение затухания должно проводиться в шлейфе из оптических волокон по ИЕС 60794-1 C1C либо по ИЕС 60794-1 C10A. Длина шлейфа должна составлять не менее 3 км.) Прирост коэффициента затухания при проведении и после проведения испытаний не должен превышать 0,05 дБ/км. Растягивающее усилие, прикладываемое к кабелю, повышается ступенчато, с кратностью не более 25% от максимального. Время выдержки кабеля при приложении максимально допустимого растягивающего усилия 10 минут. Максимальное относительное удлинение ОВ, при приложении максимально допустимой нагрузки, не должно превышать 0,2%:
 - 5.1.1. ОК-ЗПТ, не менее 2,7 кН;
 - 5.1.2. ОК-ГТС, не менее 2,7 кН;
 - 5.1.3. ОК-ГРУНТ, не менее 7 кН;
 - 5.1.4. ОК-ПОДВЕС, не менее 10 кН;
 - 5.1.5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 1,5 кН.
- 5.2. ОК должен быть стойким к раздавливающему усилию в соответствии с ИЕС-60794-1-2-E3. Количество точек воздействия раздавливающего усилия – три. Расстояние между точками воздействий – не менее 50 мм. Длительность испытания 5 минут. Стойкость кабелей к раздавливающим усилиям должна быть следующей:
 - 5.2.1. ОК-ЗПТ, не менее 0,2 кН/см;
 - 5.2.2. ОК-ГТС, не менее 0,4 кН/см;
 - 5.2.3. ОК-ГРУНТ, не менее 0,4 кН/см;
 - 5.2.4. ОК-ПОДВЕС, не менее 0,3 кН/см;
 - 5.2.5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 0,2 кН/см.
- 5.3. ОК должен быть стойким к ударному воздействию с энергией:
 - 5.3.1. ОК-ЗПТ, не менее 10 Дж;
 - 5.3.2. ОК-ГТС, не менее 10 Дж;
 - 5.3.3. ОК-ГРУНТ, не менее 30 Дж;
 - 5.3.4. ОК-ПОДВЕС, не менее 5 Дж;
 - 5.3.5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 3 Дж.
- 5.4. ОК должен быть стойким к многократным (20 циклов) изгибам с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля, при температуре минус 30 °С. Все типы ОК должны обеспечивать возможность монтажа при температуре окружающего воздуха до минус 30°С, за исключением ОК-ОБЪЕКТ.
- 5.5. ОК должен быть стойким к осевому кручению (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$, на длине 4 м при нормальной температуре окружающей среды.
- 5.6. ОК должны быть стойкими к вибрационным нагрузкам с ускорением до 4g в диапазоне частот от 10 Гц до 200 Гц.
- 6. **Требования по стойкости к климатическим воздействиям.**
- 6.1. Диапазон эксплуатационных температур (от пониженной до повышенной) ОК должен быть:
 - 6.1.1. ОК-ЗПТ, от минус 40°С до плюс 60°С;
 - 6.1.2. ОК-ГТС, от минус 40°С до плюс 60°С;
 - 6.1.3. ОК-ГРУНТ, от минус 40°С до плюс 60°С;
 - 6.1.4. ОК-ПОДВЕС, от минус 60°С до плюс 70°С;
 - 6.1.5. ОК-ОБЪЕКТ, от минус 40°С до плюс 60°С.
- 6.2. ОК должен быть стойким к циклической смене температур в диапазоне эксплуатационных температур. Испытание проводится по ИЕС 60794-1-2 F1. Измерение коэффициента затухания в оптических

волокон кабеля должно проводиться на шлейфе из оптических волокон. Длина кабеля при проведении испытаний должна быть такой, чтобы оптическая длина шлейфа из ОВ составляла не менее 3-5 км. Измерение затухания в оптических волокнах проводится по IEC 60793-1-C10A, с контролем опорного сигнала. Допускается проводить измерение коэффициента затухания методом обратного рассеяния по IEC 60793-1-2-C1C. Количество циклов испытаний - два. Изменение коэффициента затухания при проведении и после проведения испытаний - не более 0,05 дБ/км).

6.3. Не должно быть вытекания гидрофобного компаунда при максимальном значении повышенной эксплуатационной температуры.

6.4. ОК должны быть стойкими к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре плюс 35°C.

7. Требования по стойкости к специальным воздействиям.

7.1. ОК, предназначенные для эксплуатации в канализации и грунте, должны быть продольно водонепроницаемыми при избыточном гидростатическом давлении 9,8 кПа.

7.2. Наружная оболочка ОК, прокладываемых в грунте, канализации и на открытом воздухе, должна быть стойкой к воздействию атмосферных осадков, плесневых грибов, солнечного излучения.

7.3. Электрическое сопротивление изоляции наружной оболочки, ОК-ГРУНТ, содержащих металлические элементы конструкции, между металлическими элементами и землей (водой) должно быть не менее 2000 МОм*км.

7.4. ОК-ГТС, ОК-ЗПТ, ОК-ГРУНТ должны быть стойкими к вмораживанию в лед в соответствии с методикой EIA/TIA-455-98A (FOTP-98), метод В.

7.5. ВОК в оболочке, не распространяющей горение при групповой прокладке, и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, должны соответствовать исполнению согласно ГОСТ-Р 53315-2009.

8. Требования к оптическим параметрам передачи

8.1. Оптические волокна, применяемые в кабеле, должны быть следующих типов:

8.1.1. для внутризоновых и соединительных СТС и местных сетей - ITU-T G.652.D, G.657.A1;

8.1.2. для городских распределительных сетей и сетей доступа - ITU-T G.657.A1.

8.2. Максимальный коэффициент затухания:

- при длине волны 1310 нм - не более 0,35 дБ/км;
- при длине волны 1550 нм - не более 0,22 дБ/км.

8.3. Интервалы длин волн – 1285...1330 нм и 1525...1575 нм;

8.4. Хроматическая дисперсия:

- при длине волны 1310 нм - не более 3,5 пс/(нм*км);
- при длине волны 1550 нм - не более 18 пс/(нм*км).

8.5. Поляризационная модовая дисперсия (ПМД) линии, PMDQ не более 0,2 пс/√км.

9. Требования к материалам ОК

9.1. Материалы, применяемые при изготовлении ОК, должны быть совместимы друг с другом, не оказывать влияние на параметры передачи ОВ, легко удаляться при монтаже, не быть токсичными, не должны выделять токсичные вещества при эксплуатации и нагреве.

9.2. Заполняющий компаунд не должен становиться жидким при температурах до плюс 70°C. Определение температуры каплепадения должно быть проведено в соответствии со Статьей 4 IEC-60811-5-1.

9.3. Допускаются материалы следующих производителей ОВ: Corning, Fujikura, OFS, Prysmian Group, Sumitomo.

10. Требования к производителю и поставщику

10.1. Производитель должен иметь возможность обеспечить Заказчику ознакомление с производством ОК.

10.2. Производитель должен иметь собственную испытательную базу для проверки всех, указанных в ТУ, параметров предлагаемого ОК, подлежащих приемо-сдаточным и периодическим испытаниям.

10.3. В противном случае Производитель должен обеспечить возможность проведения испытаний из числа периодических в сторонней лаборатории, которые может потребовать комиссия Заказчика, оплатить проезд, проживание и другие командировочные расходы, связанные с этим перемещением.

10.4. Производитель должен обеспечить возможность за счет Заказчика проведение типовых испытаний ОК в согласованные сроки.

10.5. Производитель должен иметь поддерживаемую Систему Менеджмента Качества, сертифицированную на соответствие ISO-9000 и, желательно, ISO-14000.

10.6. Производитель должен представить по запросу технологическую документацию создания ОК, упомянутых в данном документе.

- 10.7. Производитель должен иметь опыт использования своих ОК с рекомендуемыми муфтами, арматурой и бирками, подтвержденный отзывами потребителей.
- 10.8. Поставщик должен располагать специалистами, с подтвержденным опытом работы, для решения технических вопросов на месте проведения работ (строительства ВОЛС). Допускается привлечение субподрядной инжиниринговой компании для выполнения данных работ, специалистам которой, Поставщик выдаст доверенность для решения данных задач от имени Поставщика. Перечень возможных технических вопросов, решаемых специалистами, но, не ограничиваясь этим:
- 10.8.1. проведение установочного совещания с подрядчиком (без дополнительной оплаты);
 - 10.8.2. оформление рекламации (без дополнительной оплаты);
 - 10.8.3. периодический контроль правильности прокладки ОК и монтажа муфт (по отдельным счетам);
 - 10.8.4. приемка ВОЛС в эксплуатацию, в т.ч. работа в составе рабочей комиссии (без дополнительной оплаты).
- 10.9. Поставщик должен иметь длительные отношения с логистической (транспортной) компанией для обеспечения качественной бесперебойной доставки материалов по требованию Заказчика.
- 11. Требования к надежности**
- 11.1. Срок службы материалов, включая срок хранения, должен быть не менее 25 лет. Срок службы подтверждается технической документацией, испытаниями на ускоренное старение материалов и расчетами изготовителя.
- 11.2. Срок хранения ОК в условиях, рекомендуемых Производителем должен быть не менее 25 лет.
- 11.3. Срок хранения ОК при хранении его на таре Производителя под навесом в полевых условиях должен быть не менее 10 лет.
- 11.4. Гарантии Производителя на соответствие ОК настоящим техническим требованиям должны быть не менее 5 лет с даты подписания Акта приема-передачи ОК при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с письменными рекомендациями Производителя.
- 12. Требования к безопасности и охране окружающей среды**
- 12.1. Конструкция ОК должна исключать применение специальных мер безопасности при монтаже и эксплуатации ОК.
- 12.2. Оптический ОК-ОБЪЕКТ должен соответствовать требованиям пожарной безопасности, установленным ГОСТ 12.2.007.14 п.2 и ГОСТ-Р 53315-2009.
- 12.3. ОК не должны содержать опасных или токсичных химических веществ.
- 12.4. Конструкция оптических ОК и применяемые материалы должны обеспечивать его разделку без применения опасных или токсичных химических веществ.
- 13. Требования к сертификации**
- 13.1. ОК должен иметь действующую Декларацию о соответствии «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических компонентов и устройств для сварки оптических волокон» утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006г. №47.
- 14. Требования к маркировке ОК**
- 14.1. Маркировка ОК должны быть выполнена методом тиснения на внешней полиэтиленовой оболочке. Цвет маркировки – белый или желтый.
- 14.2. ОК должен иметь равномерно размещенную маркировку, содержащую следующую информацию:
- 14.2.1. Производитель ОК;
 - 14.2.2. Условное обозначение ОК;
 - 14.2.3. Количество ОК в ОК;
 - 14.2.4. Наименование владельца ОК – ПАО «Башинформсвязь»;
 - 14.2.5. Год изготовления – 201X год;
 - 14.2.6. Погонный метр – XXXX м.
- 14.3. Маркировка ОК должна быть нанесена регулярно с шагом 1 м.
- 15. Требования к упаковке и маркировке, нанесенной на ярлыках, этикетках, таре**
- 15.1. Упаковка и маркировка должны быть выполнены с учетом требований стандарта IEC-60794. Барабаны, на которых поставляется ОК, должны быть не возвратными.
- 15.2. Основные требования к упаковке:
- 15.2.1. ОК должен поставляться на барабанах, выполненных в соответствии с ГОСТ-5151-79 с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров ОК;
 - 15.2.2. ОК должен быть намотан без перехлеста витков;

- 15.2.3. Расположение ОК на барабане должно исключать возможность захлестывания витков ОК и взаимного проникновения слоев намотки ОК на барабане при транспортировке и установке;
- 15.2.4. Концы ОК должны быть герметично заделаны от проникновения внутрь сердечника жидкостей и газов. Концы ОК должны быть закреплены и легкодоступны;
- 15.2.5. Внутренний конец ОК, длиной не менее 2 м, должен быть выведен наружу и закреплен так, чтобы исключалась возможность механического повреждения;
- 15.2.6. Барабаны должны выдерживать все требуемые условия при транспортировке и установке ОК без деформации барабана;
- 15.2.7. Упаковка должна обеспечивать транспортирование ОК любым видом транспорта на необходимое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C;
- 15.2.8. Во всех барабанах отверстие в шейке должно быть укреплено стальными втулками и фланцевыми пластинами, исключающими деформацию барабана при погрузке-разгрузке, транспортировке, установке на механизмы и установке ОК;
- 15.2.9. На наружных сторонах щек барабана должна быть влагостойкая надпись: «Не класть плашмя», стрелка, указывающая направление разматывания барабана и манипуляционный знак «Осторожно, хрупкое!»;
- 15.2.10. Каждый барабан должен иметь сплошную обшивку, обеспечивающую защиту ОК.
- 15.3. Информация, указываемая на пластине, выполненной из металла или другого устойчивого к влаге прочного материала, устанавливаемой на наружной щеке Барабана:
 - 15.3.1. Товарный знак изготовителя;
 - 15.3.2. № договора/Заказа
 - 15.3.3. Грузополучатель;
 - 15.3.4. Марка ОК;
 - 15.3.5. № барабана;
 - 15.3.6. Длина ОК, м;
 - 15.3.7. Масса ОК брутто/нетто, кг;
 - 15.3.8. Диаметр ОК, мм;
 - 15.3.9. Допустимый радиус изгиба, мм;
 - 15.3.10. Дата изготовления;
 - 15.3.11. Информация, указываемая в Паспорте на ОК:
 - 15.3.12. Товарный знак изготовителя;
 - 15.3.13. Номер технических условий;
 - 15.3.14. Тип ОК;
 - 15.3.15. № барабана;
 - 15.3.16. Копия Сертификата соответствия Минсвязи РФ (Декларации о соответствии);
 - 15.3.17. Оптическая и физическая длины ОК, м;
 - 15.3.18. Номинальный диаметр, мм;
 - 15.3.19. Погонная масса ОК, кг/км;
 - 15.3.20. Для ОК, содержащих металлические элементы, сопротивление изоляции наружной оболочки, МОм*км;
 - 15.3.21. Омическое сопротивление алюмополиэтиленовой ленты (если используется), Ом/км;
 - 15.3.22. Показатель преломления в ОВ на длине волны 1310нм и 1550нм;
 - 15.3.23. Номер ОВ, номер ОМ, Цветовая кодировка ОВ и ОМ, при этом сортировка по номеру ОВ по возрастанию;
 - 15.3.24. Тип ОВ и фирма производитель ОВ;
 - 15.3.25. Коэффициент затухания в ОВ, на длине волны 1550 нм, дБ/км;
 - 15.3.26. Дата изготовления ОК;
 - 15.3.27. Другая информация, согласованная с Заказчиком.
- 15.4. Второй экземпляр паспорта, в том числе электронная версия, должны быть направлены Заказчику вместе с документами об отгрузке.
- 15.5. Кроме того, электронная версия паспорта ОК в формате PDF (не картинка) должна быть представлена по электронной почте Заказчику по его требованию.

16. Требования к монтажу

Поставщик должен указать все мероприятия по подготовке места для монтажа, которые должен выполнить Заказчик. Поставщик обязан предоставить Заказчику по его требованию любую необходимую информацию, способствующую Заказчику в проведении монтажа.

17. Требования к условиям транспортировки и хранения

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

18. Хранение и архивирование

Подлинник настоящих Технических требований во время срока действия хранится в Отделе эксплуатации сетей ПАО «Башинформсвязь».

РАЗДЕЛ IV. Проект договора

**Договор поставки (рамочный)
№**

Г. _____

_____ года

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Долгоаршинных Марата Гайнулловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

(_____), именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице _____»

_____, [действующего / (действующей)] на основании _____, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор поставки (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Термины и определения

1.1. Используемые в настоящем Договоре термины и определения означают следующее:

1.1.1. **Срок доставки** – это указанный в согласованном Сторонами Заказе срок, в который или до наступления которого Поставщик обязуется доставить Товар в Место доставки и передать его Покупателю.

1.1.2. **Место доставки** – это указанный в согласованном Сторонами Заказе адрес, по которому Товар (Партия Товара) должен быть доставлен и передан Покупателю.

1.1.3. **Товар** – вещи (товары), наименования и цены на которые установлены в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору).

1.1.4. **Партия Товара** – совокупность единиц Товара, которые в соответствии согласованным Сторонами Заказом должны быть переданы Покупателю по каждому соответствующему Месту доставки в соответствии с Заказом.

1.1.5. **Заказ** – заказ на поставку Товара, согласованный Сторонами в порядке, предусмотренном разделом 11 настоящего Договора.

1.1.6. **Акт сдачи-приёмки Товара** – акт, подтверждающий приёмку и осмотр Покупателем соответствующей Партии Товара. Если в Заказе не предусмотрено иное, Акт сдачи-приёмки Товара составляется одновременно на все Партии Товара, поставленные Покупателю по соответствующему Заказу.

1.1.7. **Товарная накладная** - товарная накладная по форме № ТОРГ-12 или иной первичный учётный документ, составленный в соответствии с Федеральным Законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте».

1.1.8. **Цена Договора** - сумма цен Товара по всем согласованным Сторонами Заказам в течение срока действия Договора, в том числе налог на добавленную стоимость (НДС) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.1.9. **Цена за единицу Товара (Цена за единицу измерения)** – установленная Спецификацией (Приложение № 1 к настоящему Договору) цена единицы Товара.

1.1.10. **Поставка** – доставка и передача Товара в Срок доставки в Месте доставки.

1.1.11. **Рабочий день** – рабочий день при пятидневной рабочей неделе с двумя выходными днями (суббота и воскресенье) с учётом нерабочих праздничных дней, установленных законодательством Российской Федерации, и переносов выходных дней в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Предмет настоящего Договора

2.1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Поставщик обязуется на основании согласованных Сторонами Заказов передавать Покупателю Товар в собственность, а Покупатель обязуется принимать Товар и оплачивать его.

2.2. Поставщик вправе привлечь третьих лиц к исполнению своих обязательств по настоящему Договору с предварительного письменного согласия Покупателя.

3. Цена Договора и порядок расчётов

3.1. Цена Договора в течение срока его действия составляет сумму не более _____ (_____) рублей, в том числе НДС по ставке _____ % в размере _____ (_____) рублей. По настоящему Договору у Покупателя не возникает обязанности заказать и/или приобрести в собственность Товар на всю указанную сумму.

3.2. Покупатель оплачивает Товар по ценам, указанным в Заказах, являющихся неотъемлемыми частями настоящего Договора, согласно ценам, указанным в Спецификации - Приложение № 1 к настоящему Договору.

3.3. Цена за единицу Товара, указанная в Спецификации, является твёрдой. Поставщик не вправе требовать увеличения Цены Договора и (или) Цены за единицу Товара, в том числе в случае, когда в момент определения Цены за единицу Товара исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения настоящего Договора расходов.

3.4. Указанная в согласованном Сторонами Заказе цена Товара включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику за выполнение обязательств по соответствующему Заказу, в том числе расходы по доставке Товара в Место доставки, по погрузке и (или) разгрузке Товара в целях передачи Товара Покупателю.

3.5. Если иное не предусмотрено в согласованном Сторонами Заказе, оплата цены Товара по соответствующему Заказу производится в следующем порядке:

3.5.1. Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС по ставке 18%, в течение ____ (_____) календарных дней с момента получения оригинала счета. Поставщик выставляет счет не позднее 5 (пяти) Рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта сдачи-приёмки Товара последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу.

3.5.2. Покупатель оплачивает цену Товара путем перечисления денежных средств в рублях Российской Федерации на расчётный счёт Поставщика, указанный в разделе 17 настоящего Договора. Все расходы и издержки по переводу денежных средств с расчётного счёта Покупателя на расчётный счёт Поставщика (включая, не ограничиваясь, применимые комиссии банка Поставщика), относятся на Поставщика, за исключением расходов и комиссий банка, в котором открыт расчётный счёт Покупателя;

3.5.3. 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.

3.6. Просрочка платежа, указанного в п. 3.5.1 настоящего Договора (иного аналогичного платежа, если в согласованном Сторонами Заказе предусмотрен другой порядок оплаты, чем в пп. 3.5.1 настоящего Договора), произошедшая по вине Покупателя, может повлечь за собой задержку поставки Товара на срок не больше, чем срок просрочки платежа.

3.7. Стороны пришли к соглашению, что по обязательствам Сторон по Договору ни одна из Сторон не имеет права на получение с другой Стороны предусмотренных ст. ст. 317.1, 823 Гражданского кодекса Российской Федерации процентов на сумму долга. Проценты, предусмотренные ст. ст. 317.1, 823 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются.

3.8. Поставщик обязуется выставить в соответствии с законодательством Российской Федерации и передать Покупателю соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента отгрузки Товара, а в случае получения сумм частичной оплаты в счет предстоящей Поставки, не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения Поставщиком указанных сумм оплаты. В случае оформления и выставления счёта-фактуры с

нарушением законодательства Российской Федерации Поставщик несёт ответственность в размере не принятых к вычету сумм НДС.

3.9. Первичные учётные документы, составляемые Сторонами во исполнение настоящего Договора, должны соответствовать законодательству Российской Федерации.

3.10. Порядок составления акта сверки расчётов.

Стороны осуществляют не реже одного раза в календарный год, а также по мере необходимости сверку расчётов по настоящему Договору.

Акт сверки расчётов составляется Стороной-инициатором в двух экземплярах, каждый из которых должен быть подписан уполномоченным представителем Стороны-инициатора и скреплён её печатью.

В течение 10 (десяти) Рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать, скрепить печатью и направить один экземпляр акта сверки расчётов Стороне-инициатору или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации.

Акт сверки расчётов считается принятым Стороной-получателем без возражения и в редакции Стороны-инициатора, если Сторона-получатель в течение 10 (десяти) Рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов не направит Стороне-инициатору один экземпляр акта сверки расчётов, подписанный и скреплённый печатью Стороны получателя, или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки информации.

3.11. В течение 5 (пяти) Рабочих дней со дня заключения настоящего Договора Поставщик обязан направить Покупателю:

- образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Покупателя счета-фактуры;
- 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.

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.

4.1. Права и обязанности Поставщика

4.1.1. Поставщик обязан передать Товар в Срок доставки, в Место доставки, в ассортименте, в количестве и в комплекте, установленные в Заказе.

4.1.2. Поставщик обязан передать Товар, качество которого соответствует условиям настоящего Договора, Заказа и законодательства Российской Федерации.

4.2. Права и обязанности Покупателя

4.2.1. Покупатель обязан принять Товар надлежащего качества в Сроки доставки, в Месте доставки, в ассортименте, в количестве и в комплекте, установленные в Заказе.

4.2.2. Покупатель обязан оплатить Товар в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

5. Обеспечение конфиденциальности

5.1. Раскрывающая Сторона – Сторона, которая раскрывает конфиденциальную информацию другой Стороне.

5.2. Получающая Сторона – Сторона, которая получает конфиденциальную информацию от другой Стороны

5.3. Настоящим Стороны договорились, что конфиденциальной информацией являются условия настоящего Договора и любая информация, которой Стороны обменивались в процессе заключения, исполнения и прекращения Договора. В течение срока действия настоящего Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (если больший срок не предусмотрен законодательством Российской Федерации) Получающая Сторона обязуется не раскрывать без предварительного письменного согласия Раскрывающей Стороны любую конфиденциальную информацию, полученную от Раскрывающей Стороны. Когда любая конфиденциальная информация раскрывается третьему лицу с таким согласием, Получающая Сторона, раскрывающая такую конфиденциальную информацию третьему лицу, должна гарантировать, что третье лицо взяло на себя обязательства по сохранению конфиденциальности такой информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора.

5.4. Получающая Сторона, которая получила любую конфиденциальную информацию, в том числе в устной форме при условии, что письменное сообщение относительно конфиденциальности такой информации было получено от Раскрывающей Стороны, не должна раскрывать ее, и обязуется обрабатывать такую информацию с той степенью заботливости и осмотрительности, которая применяется относительно ее информации того же уровня важности.

5.5. Информация, полученная Получающей Стороной, не рассматривается как конфиденциальная и, соответственно, у Получающей Стороны не возникает обязательств по сохранению конфиденциальности в отношении такой информации, если она удовлетворяет одной из следующих характеристик:

5.5.1. информация во время ее раскрытия является публично известной;

5.5.2. информация представлена Получающей Стороне с письменным указанием на то, что она не является конфиденциальной;

5.5.3. информация получена от любого третьего лица на законных основаниях;

5.5.4. информация не может являться конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.6. Получающая Сторона имеет право раскрывать конфиденциальную информацию без согласия Раскрывающей Стороны:

5.6.1. профессиональным советникам (юристам, аудиторам) при условии, что такие лица взяли на себя обязательства по сохранению конфиденциальности указанной информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе настоящего Договора, либо обязаны сохранять такую информацию в тайне в соответствии с законодательством Российской Федерации;

5.6.2. информация должна быть раскрыта в соответствии с законом, иным нормативно-правовым актом, судебным актом при условии, что Сторона, которая получила информацию от другой Стороны, предварительно письменно и с подтверждением необходимости в таком раскрытии уведомит об этом другую Сторону.

5.7. В случае нарушения условий конфиденциальности одной из Сторон такая Сторона должна возместить второй Стороне реальный ущерб на основании вступившего в силу решения суда.

6. Ответственность Сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

6.2. Поставщик несет перед Покупателем ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств привлекаемыми им третьими лицами.

6.3. За нарушение Поставщиком Срока доставки Товара (Партии Товара) 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 день просрочки.

6.4. За повторное нарушение Поставщиком Срока доставки Товара (Партии Товара), допущенных при исполнении Договора, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 1% (один процент) от цены Товара, указанной в соответствующем Заказе за каждый случай такого нарушения. В случае взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом Договора, неустойка за нарушение Срока доставки Товара (Партии Товара), предусмотренная п. 6.3. Договора, взысканию не подлежит.

6.5. В случае выявления существенного нарушения требований к качеству Товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков), Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 5% (пять процентов) от цены Товара, указанной в соответствующем Заказе.

6.6. За нарушение Покупателем сроков оплаты Товара (Партии Товара) Поставщик вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 1/365 (одной триста шестьдесят пятой) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день начисления неустойки, от неоплаченной в установленный срок суммы за каждый день просрочки вплоть до дня погашения задолженности.

6.7. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется только на основании претензии. Если претензия одной Стороны не будет направлена другой Стороне, неустойка не начисляется и не уплачивается.

6.8. Сторона уплачивает неустойку на основании выставленной другой Стороной претензии в срок не позднее 10 (Десяти) Рабочих дней со дня получения соответствующей претензии.

6.9. Оплата неустойки осуществляется по безналичному расчёту в российских рублях путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Стороны, выставившей претензию. Обязанность по уплате неустойки считается исполненной со дня поступления денежных средств на расчётный счёт Стороны, которой выплачивается неустойка.

6.10. Покупатель, несмотря на условия п. 6.8. и п. 6.9. Договора, вправе удержать неустойку из сумм, подлежащих выплате Поставщику по Договору.

6.11. Уплата неустойки и возмещение убытков в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору не освобождает Стороны от исполнения их обязательств по настоящему Договору.

6.12. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если докажут, что их неисполнение или ненадлежащее исполнение произошло вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

6.13. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение.

7. Порядок Поставки и приёмки Товара

7.1. Поставщик осуществляет Поставку Товара путём доставки и передачи Товара Покупателю в Срок доставки и в Месте доставки.

7.2. Поставщик обязан поставить Товар в таре и (или) упаковке. Товар должен быть затарен и (или) упакован обычным для такого Товара способом, а при отсутствии такового способом, обеспечивающим сохранность Товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования. Если в установленном законодательством Российской Федерации порядке предусмотрены обязательные требования к таре и (или) упаковке, то Поставщик обязан передать Покупателю Товар в таре и (или) упаковке, соответствующих этим обязательным требованиям.

7.3. Поставщик обязан поставить Товар в ассортименте, в количестве и в комплекте, соответствующих Заказу.

7.4. Доставка Товара в Место доставки, погрузка и (или) разгрузка Товара в целях передачи Товара Покупателю осуществляется силами и за счет Поставщика. Поставщик обязан одновременно с передачей Товара передать Покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т.п.), предусмотренные законодательством Российской Федерации, настоящим Договором или Заказом.

7.4. Покупатель после доставки и разгрузки Товара в Месте доставки должен до принятия Товара проверить соответствие Товара ассортименту и количеству, установленными Заказом, и осмотреть с целью выявления видимых повреждений и недостатков Товара/тары и упаковки Товара. Представитель Поставщика имеет право присутствовать при указанной проверке и осмотре Товара.

7.5. Передача Товара Поставщиком и приёмка Товара Покупателем оформляется Товарной накладной. Поставщик одновременно с передачей Товара предоставляет Покупателю Товарную накладную.

7.6. Если ассортимент и количество Товара соответствуют Заказу и Товар (тара/упаковка) не имеет видимых повреждений и недостатков, Стороны подписывают Товарную накладную.

7.7. Если ассортимент и (или) количество Товара не соответствуют Заказу и (или) Товар (тара/упаковка) имеет видимые повреждения и недостатки, Покупатель составляет и подписывает акт, в котором указывает выявленные несоответствия и (или) повреждения Товара. Если представитель Поставщика присутствует при проверке, установленной п. 7.4 настоящего Договора, то указанный акт может быть подписан также представителем Поставщика.

7.8. Последствия несоответствия ассортимента и (или) количества Товара и (или) наличия видимых повреждений и недостатков Товара определяются законодательством Российской Федерации.

7.9. Приёмка Товара по качеству и комплектности производится Покупателем в течение 10 (Десяти) Рабочих дней со дня подписания Сторонами Товарной накладной. Стороны по итогам приёмки Товара по качеству и комплектности подписывают Акт сдачи-приёмки Товара.

7.10. Если качество и (или) комплектность Товара не соответствуют настоящему Договору и (или) законодательству Российской Федерации, Покупатель составляет и подписывает акт, в котором указывает выявленное несоответствие Товара. Если представитель

Поставщика присутствует при приёмке, установленной п. 7.11 настоящего Договора, то указанный акт может быть подписан также представителем Поставщика.

7.11. Последствия несоответствия качества и (или) комплектности Товара определяются законодательством Российской Федерации.

8. Переход права собственности и риска случайной гибели Товара

8.1. Право собственности на Товар и риск случайной гибели Товара переходит от Поставщика Покупателю с момента подписания Сторонами Товарной накладной.

9. Гарантия качества Товара

9.1. Поставщик гарантирует, что качество Товара соответствует настоящему Договору и законодательству Российской Федерации.

9.2. Товар должен быть пригодным для целей, для которых Товар такого рода обычно используется, и целям приобретения Товара, указанным Поставщику. Если иное не предусмотрено в согласованном Сторонами Заказе, Товар должен быть новым, ранее в эксплуатации не состоявшим.

9.3. Если законодательством Российской Федерации или в установленном им порядке предусмотрены обязательные требования к качеству Товара, то Поставщик обязан передать Покупателю Товар, соответствующий этим обязательным требованиям.

9.4. Стороны могут согласовать в Заказе повышенные требования к качеству по сравнению с обязательными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации или в установленном им порядке.

9.5. Товар должен соответствовать требованиям о качестве в момент передачи Товара и в течение гарантийного срока, установленного в Заказе и (или) гарантийном талоне, передаваемом Покупателю вместе с Товаром.

9.6. Если иное не установлено Заказом и (или) гарантийным талоном, передаваемым Покупателю вместе с Товаром, то течение гарантийного срока начинается со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки Товара.

9.7. В течение гарантийного срока при условии получения от Покупателя уведомления о недостатках Товара Поставщик обязуется осуществлять за свой счёт любой ремонт и (или) замену неисправного Товара.

9.8. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Товар не мог быть использован из-за обнаруженных в нём недостатков, при условии, что Покупатель уведомит Поставщика о недостатках Оборудования.

10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если докажут, что их неисполнение или ненадлежащее исполнение произошло вследствие действия 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 соответствующими документами. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором.

10.2. 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.

10.3. 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.

10.4. 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.

11. Порядок согласования Заказов

11.1. Покупатель направляет Поставщику проект Заказа по форме Приложения № 2 к настоящему Договору, по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 13 настоящего Договора.

11.2. В проекте Заказа Покупатель указывает сведения, определённые в соответствии с настоящим Договором, а также иные данные по усмотрению Покупателя.

11.3. Стороны согласовывают 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. Данные подтверждение или отказ должны быть отправлены Покупателю по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 13 настоящего Договора.

11.4. По завершении согласования проекта Заказа Поставщик подписывает и скрепляет печатью 2 (два) экземпляра соответствующего Заказа и направляет их Покупателю. В течение 5 (пяти) Рабочих дней с даты получения соответствующего Заказа Покупатель обязуется:

11.4.1. подписать и скрепить печатью Заказ со своей Стороны;

11.4.2. направить Поставщику отсканированный, подписанный и скреплённый печатью Покупателя Заказ по адресу электронной почты, согласно разделу 13 настоящего Договора;

11.4.3. направить Поставщику заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении один экземпляр Заказа, подписанного и скреплённого печатью Покупателя.

11.5. Заказ вступает в силу и считается согласованным после его подписания Сторонами, если иное не предусмотрено Заказом.

11.6. Согласованные Сторонами Заказы являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

12. Изменение и расторжение настоящего Договора

12.1. Стороны вправе в любое время по письменному соглашению изменить или расторгнуть настоящий Договор.

12.2. Настоящий Договор может быть изменён и расторгнут в порядке и по основаниям, установленным законодательством Российской Федерации.

12.3. Покупатель может отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке в случае существенного нарушения настоящего Договора Поставщиком, под которым понимается:

12.3.1. Просрочка Поставки Товара (Партии Товара) более чем на 1 (один) месяц;

12.3.2. Неоднократное нарушение Сроков доставки в течение срока действия Договора.

12.3.3. Нарушение Поставщиком иных существенных условий настоящего Договора.

12.4. Поставщик может отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке в случае существенного нарушения настоящего Договора Покупателем, под которым понимается:

12.4.1. Просрочка оплаты части цены, установленной п. 3.5.2. настоящего Договора, более чем на 2 (два) месяца.

12.5. В случае расторжения настоящего Договора до момента перехода права собственности на Товар Поставщик в течение 5 (Пяти) Рабочих дней с даты расторжения настоящего Договора обязан вернуть Покупателю полученную сумму платежа, указанного в п. 3.5.1 настоящего Договора, если иное не предусмотрено письменным соглашением Сторон.

13. Направление документов, уведомлений, сообщений

13.1. Документы, уведомления, сообщения, установленные настоящим Договором, совершаются в письменной форме и направляются Сторонами друг другу по почтовым адресам, установленным настоящим Договором, почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении или курьерской доставкой с уведомлением о вручении, или иным согласованным Сторонами способом с обязательным уведомлением о вручении.

13.2. Информация для направления документов, уведомлений, сообщений:

13.3. Информация о Покупателе:

ФИО: Аминов Р.П.

Адрес: г.Уфа, ул. Ленина 32 ком.505

Факс: 221-57-47

e-mail: r.aminov@bashtel.ru

13.4. Информация о Поставщике:

Организация: _____

ФИО: _____

Адрес: _____

Факс: _____

e-mail: _____

14. Применимое законодательство и порядок разрешения споров

14.1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются законодательством Российской Федерации.

14.2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров.

14.3. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Республики Башкортостан.

15. Срок действия настоящего Договора

15.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания Сторонами действует до «31» декабря 2017 года (включительно). Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.

16. Другие положения

16.1. Каждая Сторона обязуется незамедлительно информировать другую Сторону об изменении своих почтовых адресов, адресов места нахождения, а также банковских и иных реквизитов.

16.2. Стороны не имеют права уступать свои права (требования) либо передавать свои обязанности по настоящему Договору полностью либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны.

16.3. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

16.4. Настоящий Договор имеет следующие приложения, которые являются его неотъемлемой частью:

16.4.1. Приложение № 1 «Спецификация».

16.4.2. Приложение № 2 «Форма Заказа».

16.4.3. Приложение № 3 «Технические Требования к ОК для сетей связи ПАО Башинформсвязь».

17. Адреса и банковские реквизиты Сторон

Покупатель

ПАО «Башинформсвязь».
ОГРН 1020202561686.
ИНН 0274018377. КПП 997750001.
Адрес места нахождения: 450000, РБ, г. Уфа, ул. Ленина, 32/1.
Почтовый адрес: 450000, РБ, г. Уфа, ул. Ленина, 32/1
Р/сч № 407028109000000005674
В ОАО АБ «Россия»,
БИК 044030861,
Кор/сч №301018108000000000861 в
Северо-Западном Главном
Управлении Банка России

Поставщик

____ «_____».
ОГРН 00000000000000.
ИНН 0000000000. КПП 0000000000.
Адрес места нахождения: 000000,
Российская Федерация

Почтовый адрес: 000000,
Российская Федерация,

Р/сч № 00000000000000000000
в _____
К/сч № 00000000000000000000.
БИК - 0000000000.

От Покупателя

М. Г. Долгоаршинных
м. п.

От Поставщика

м. п.

—· —· —————

Приложение №
1
к Договору поставки
№ ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Серийный (заводской) номер, марка, модель и т.п.	Производитель	Наименование (описание) Товара	Единица измерения	Гарантийный срок	Цена за единицу Товара без учёта НДС (указывается в рублях РФ)	Цена за единицу Товара в том числе НДС (по ставке ____%), (указывается в рублях РФ)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Волоконно-оптический кабель связи самонесущий диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 10 кН.		Согласно технических требований	км			

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Поставщик

_____/_____
М.П.

Покупатель

ПАО «Башинформсвязь»

_____/_____
М.П.

Приложение № 2
к Договору поставки
№ _____ от «_____» _____ 20 ____ г.

Форма Заказа

Начало формы

ЗАКАЗ
№ _____ ОТ «_____» _____ 20 ____ Г.
К ДОГОВОРУ ПОСТАВКИ
№ _____ ОТ «_____» _____ 20 ____ Г.

г. Уфа
20 ____ г.

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице _____, [действующего / (действующей)] на основании _____, с одной стороны, и _____ «_____» (_____), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, [действующего / (действующей)] на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Заказ № ____ от «__» _____ 20__ года к Договору поставки № ____ от «__» _____ 20__ года (далее – «Заказ») о нижеследующем:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Серийный (заводской) номер, марка, модель и т.п.	Производитель	Наименование (описание) Товара	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Гарантийный срок	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 ____ %) (указывается в рублях РФ)	Место доставки
<i>При необходимости, указать наименование и адрес соответствующего обособленного подразделения ПАО "Башинформсвязь"</i>										
Итого, без учёта НДС:										
НДС (по ставке ____ %):										
Итого, в том числе НДС:										

ДОСТАВКА И ОПЛАТА ТОВАРА

Доставка и оплата Товара осуществляются на условиях, определённых Договором поставки № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Акт сдачи-приёмки Товара составляется Сторонами отдельно на каждую Партию Товара, поставленную Покупателю по соответствующему Месту доставки.

Поставщик должен предоставить Покупателю следующую документацию на поставленный Товар: паспорт, техническое описание поставляемого товара, инструкция на русском языке, сертификат соответствия стандартам.

Во избежание каких-либо разногласий Стороны пришли к соглашению, что течение гарантийного срока на Товар начинается с подписания Акта сдачи-приёмки Товара.

ГРАФИК ПОСТАВКИ ТОВАРА

(Будет указан Срок Доставки Товара по настоящему Заказу).

Поставка товара по первому заказу (4 км) осуществляется в течении 3-5 дней с даты подписания заказа. По всем последующим заказам поставка осуществляется в срок, согласованный сторонами, но не более 30 календарных дней

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Поставщик

Покупатель

ПАО «Башинформсвязь»

_____/_____
М.П.

_____/_____
М.П.

Окончание Формы

Форма согласована

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Поставщик

Покупатель

ПАО «Башинформсвязь»

_____/_____
М.П.

_____/_____
М.П.

Приложение № 3
к договору №_____от_____

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки**

Содержание

1.	Область применения	10
2.	Общие положения	10
2.1.	<i>Нормативные ссылки</i>	10
2.2.	<i>Термины, определения и сокращения</i>	10
2.3.	<i>Возможные типы волоконно-оптических кабелей</i>	10
3.	Требования по назначению	10
4.	Требование к конструкции	11
5.	Требования по стойкости к механическим воздействиям	12
6.	Требования по стойкости к климатическим воздействиям.	12
7.	Требования по стойкости к специальным воздействиям.	13
8.	Требования к оптическим параметрам передачи	13
9.	Требования к материалам ОК	13
10.	Требования к производителю и поставщику	13
11.	Требования к надежности	14
12.	Требования к безопасности и охране окружающей среды	14
13.	Требования к сертификации	14
14.	Требования к маркировке ОК	14
15.	Требования к упаковке и маркировке, нанесенной на ярлыках, этикетках, таре	14
16.	Требования к монтажу	15
17.	Требования к условиям транспортировки и хранения	16
18.	Хранение и архивирование	16
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ		Ошибка! Закладка не определена.

19. Область применения

Настоящий документ содержит требования к волоконно-оптическому кабелю, предназначенному для строительства линий связи сетей доступа и абонентских подключений в сегменте B2B/B2G/B2C.

Настоящие требования являются обязательными для поставщиков кабеля в ПАО «Башинформсвязь».

20. Общие положения

2.1. Нормативные ссылки

В данных Требованиях использованы ссылки на следующие документы:

- IEC-60793 Optical Fibres (Оптические волокна), группа стандартов международной электротехнической комиссии (МЭК), более раннее издание настоящего стандарта опубликовано на русском языке ГОСТ-Р-МЭК-793-1-93 Волокна оптические. Общие технические требования;
- IEC-60794 Optical Fibre Cables (Оптические кабели), группа стандартов международной электротехнической комиссии (МЭК), более раннее издание настоящего стандарта опубликовано на русском языке ГОСТ-Р- МЭК-794-1-93 Кабели оптические. Общие технические требования;
- ISO-9000 - Quality management, Системы менеджмента качества, Семейство стандартов МСО;
- ISO 14000, Environmental management, Системы экологического менеджмента, Семейство стандартов МСО;
- ГОСТ 5151-79 Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов. Технические условия;
- ОСТ-45.02-97 Отраслевая система сертификации. Знак соответствия. Порядок маркирования технических средств электросвязи;
- IEC-60811-5-1 Insulating and sheathing materials of electric and optical cables - Common test methods - Part 5-1: Methods specific to filling compounds - Drop-point - Separation of oil - Lower temperature brittleness - Total acid number - Absence of corrosive components - Permittivity at 23 °C - DC resistivity at 23 °C and 100 °C, стандарт международной электротехнической комиссии (МЭК);
- ITU-T-G.652 Characteristics of a single-mode optical fibre and cable, рекомендация международного союза электросвязи (МСЭ-Т);
- ГОСТ 12.2.007.14-75 ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности;
- ГОСТ 9.057-75 Единая система защита от коррозии и старения;
- ГОСТ-Р 53315-2009. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

2.2. Термины, определения и сокращения

В настоящем документе используются следующие определения:

ОК	- волоконно-оптический кабель;
ОВ	- оптическое волокно;
Монтажный материал	- муфты оптические, арматура подвесных ОК, лента, бирки;
Производитель	- завод-изготовитель ОК;

Поставщик	- производитель, предлагающий к поставке смежную продукцию, описанную в настоящих требованиях;
Заказчик	- ПАО «Башинформсвязь»;
Строительная длина	- в поставке (позиция поставки) неразрывная длина одной упаковки ОК, которая поставляется в количестве, указываемом в процентном выражении для каждой конкретной поставки от общего количества поставляемой продукции, согласно проценту строительной длины;

2.3. Возможные типы волоконно-оптических кабелей

- 2.3.6. ОК для прокладки в защитные пластиковые трубки (ОК-ЗПТ);
- 2.3.7. ОК для прокладки в кабельной канализации (ОК-ГТС);
- 2.3.8. ОК для прямой прокладки в грунт (ОК-ГРУНТ);
- 2.3.9. ОК для подвески по опорам городского хозяйства, опорам ЛЭП, диэлектрический (ОК-ПОДВЕС);
- 2.3.10. ОК для прокладки внутри помещений (ОК-ОБЪЕКТ).

21. Требования по назначению

- 18.1. ОК предназначены для защиты ОВ от внешних воздействий.
- 18.2. ОК-ЗПТ предназначены для прокладки в защитных пластмассовых трубах методом проталкивания в вынужденном, турбулентном потоке воздуха (пневмопрокладка).
- 18.3. ОК-ГТС предназначены для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах.
- 18.4. ОК-ГРУНТ предназначены для прокладки в кабельной канализации при наличии повышенных требований по механической устойчивости, в тоннелях и коллекторах, грунтах всех групп (кроме грунтов, подверженных мерзлотным деформациям).
- 18.5. ОК-ПОДВЕС предназначен для подвески на опорах линий связи, контактной сети, линий электропередачи, опорах городского хозяйства.
- 18.6. Поставщик ОК-ПОДВЕС обязан предоставить аттестат соответствия ОАО ФСК ЕЭС на поставляемую продукцию.
- 18.7. ОК-ОБЪЕКТ предназначены для прокладки внутри зданий и сооружений по стенам, в вертикальных и горизонтальных кабелепроводах и кабельростам, в тоннелях и коллекторах при наличии особых требований пожарной безопасности.

22. Требование к конструкции

- 19.1. Конструкция ОК, предлагаемая Производителем, должна обеспечивать его оптические, физико-механические и климатические параметры, защиту оптических волокон от внешних воздействий в течение его срока службы.
- 19.2. Количество ОВ в кабеле определяется заказом.
- 19.3. Оптический модуль должен представлять собой трубку, внутри которой располагаются 2, 4, 6 или более свободно уложенных ОВ. В случае конструкции с центральной трубкой, максимальное число ОВ в оптическом кабеле для данной конструкции не должно превышать 8.
- 19.4. Расцветка ОВ в модуле должна соответствовать таблице и уточняется в заказе:

Таблица №1 Расцветка ОВ в модуле.

		Число волокон в модуле	
--	--	------------------------	--

Номер волокну а	Используемые цвета	2	4	6	8	1	1	1	1	Соответств ие стандар ту TIA/EIA -598C
1	Синий									В соответс твие со стандар том
2	Оранжевый									
3	Зеленый									
4	Коричневый									
5	Серый									
6	Белый									
7	Красный									
8	Черный									
9	Желтый									
10	Фиолетовый									
11	Розовый									
12	Аква									
13	Оливковый									Дополните льные цвета
14	Бежевый									
15	Темно-розовый									
16	Салатный									

- 19.5. В случае ОК с модульным сердечником, заполняющий кордель ОК должен быть черного цвета.
- 19.6. Преимущество отдается «сухим» сердечникам, т.е. сердечникам, в которых продольная водонепроницаемость обеспечивается водоблокирующими нитями и лентами. Данное требование распространяется только на ОК-ОБЪЕКТ.
- 19.7. Толщина наружной оболочки ОК-ГРУНТ должна быть не менее 2 мм.
- 19.8. Ассортимент кабельной продукции должен включать емкости ОК: 192, 144, 96, 64, 48, 32, 24, 12, 8 оптических волокон (общее количество).
- 19.9. Для ОК-ПОДВЕС допускается модульная конструкция с применением выносного силового элемента. Тип конструкции ОК-ПОДВЕС определяется спецификацией.
- 19.10. Сердечник кабеля модульной конструкции должен содержать центральный силовой элемент и внешний повив, образованный методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки оптических модулей.
- 19.11. Несущий силовой элемент ОК-ПОДВЕС должен быть выполнен из троса имеющего диэлектрическую оболочку либо стеклопластикового прутка.
- 19.12. ОК-ГРУНТ должны иметь в своей конструкции защиту из круглой проволоочной брони. При наличии особых требований по условиям прокладки в грунт спецификацией уточняется наличие дополнительных степеней защиты (двойная броня).
- 19.13. ОК-ГТС должны иметь в своей конструкции защиту из гофрированной стальной (алюминиевой) ленты.
- 19.14. Внешняя оболочка ОК-ОБЪЕКТ должна быть выполнена из материала, не распространяющего горения как для одиночной, так и для групповой прокладки.
- 19.15. Внешняя оболочка ОК-ОБЪЕКТ должна иметь поверхность с повышенным коэффициентом трения, минимизирующим вертикальное проскальзывание.

23. Требования по стойкости к механическим воздействиям

20.1. ОК должен быть стойким к долговременным растягивающим нагрузкам по ИЕС 60794-1-2 E1A. (Длина образца кабеля не менее 300 метров. Длина участка кабеля подверженного растяжению - не менее 50 метров. Измерение затухания должно проводиться в шлейфе из оптических волокон по ИЕС 60794-1 C1C либо по ИЕС 60794-1 C10A. Длина шлейфа должна составлять не менее 3 км.) Прирост коэффициента затухания при проведении и после проведения испытаний не должен превышать 0,05 дБ/км. Растягивающее усилие, прикладываемое к кабелю, повышается ступенчато, с кратностью не более 25% от максимального. Время выдержки кабеля при приложении максимально допустимого растягивающего усилия 10 минут. Максимальное относительное удлинение ОВ, при приложении максимально допустимой нагрузки, не должно превышать 0,2%:

- 20.1.1. ОК-ЗПТ, не менее 2,7 кН;
- 20.1.2. ОК-ГТС, не менее 2,7 кН;
- 20.1.3. ОК-ГРУНТ, не менее 7 кН;
- 20.1.4. ОК-ПОДВЕС, не менее 10 кН;
- 20.1.5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 1,5 кН.

20.2. ОК должен быть стойким к раздавливающему усилию в соответствии с ИЕС-60794-1-2-E3. Количество точек воздействия раздавливающего усилия – три. Расстояние между точками воздействий – не менее 50 мм. Длительность испытания 5 минут. Стойкость кабелей к раздавливающим усилиям должна быть следующей:

- 20.2.1. ОК-ЗПТ, не менее 0,2 кН/см;
- 20.2.2. ОК-ГТС, не менее 0,4 кН/см;
- 20.2.3. ОК-ГРУНТ, не менее 0,4 кН/см;
- 20.2.4. ОК-ПОДВЕС, не менее 0,3 кН/см;
- 20.2.5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 0,2 кН/см.

20.3. ОК должен быть стойким к ударному воздействию с энергией:

- 20.3.1. ОК-ЗПТ, не менее 10 Дж;
- 20.3.2. ОК-ГТС, не менее 10 Дж;
- 20.3.3. ОК-ГРУНТ, не менее 30 Дж;
- 20.3.4. ОК-ПОДВЕС, не менее 5 Дж;
- 20.3.5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 3 Дж.

20.4. ОК должен быть стойким к многократным (20 циклов) изгибам с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля, при температуре минус 30 °С. Все типы ОК должны обеспечивать возможность монтажа при температуре окружающего воздуха до минус 30°С, за исключением ОК-ОБЪЕКТ.

20.5. ОК должен быть стойким к осевому кручению (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$, на длине 4 м при нормальной температуре окружающей среды.

20.6. ОК должны быть стойкими к вибрационным нагрузкам с ускорением до 4g в диапазоне частот от 10 Гц до 200 Гц.

24. Требования по стойкости к климатическим воздействиям.

21.1. Диапазон эксплуатационных температур (от пониженной до повышенной) ОК должен быть:

- 21.1.1. ОК-ЗПТ, от минус 40°С до плюс 60°С;
- 21.1.2. ОК-ГТС, от минус 40°С до плюс 60°С;
- 21.1.3. ОК-ГРУНТ, от минус 40°С до плюс 60°С;
- 21.1.4. ОК-ПОДВЕС, от минус 60°С до плюс 70°С;

21.1.5. ОК-ОБЪЕКТ, от минус 40°C до плюс 60°C.

- 21.2. ОК должен быть стойким к циклической смене температур в диапазоне эксплуатационных температур. Испытание проводится по IEC 60794-1-2 F1. Измерение коэффициента затухания в оптических волокнах кабеля должно проводиться на шлейфе из оптических волокон. Длина кабеля при проведении испытаний должна быть такой, чтобы оптическая длина шлейфа из ОВ составляла не менее 3-5 км. Измерение затухания в оптических волокнах проводится по IEC 60793-1-С10А, с контролем опорного сигнала. Допускается проводить измерение коэффициента затухания методом обратного рассеяния по IEC 60793-1-2-С1С. Количество циклов испытаний - два. Изменение коэффициента затухания при проведении и после проведения испытаний - не более 0,05 дБ/км).
- 21.3. Не должно быть вытекания гидрофобного компаунда при максимальном значении повышенной эксплуатационной температуры.
- 21.4. ОК должны быть стойкими к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре плюс 35°C.

25. Требования по стойкости к специальным воздействиям.

- 22.1. ОК, предназначенные для эксплуатации в канализации и грунте, должны быть продольно водонепроницаемыми при избыточном гидростатическом давлении 9,8 кПа.
- 22.2. Наружная оболочка ОК, прокладываемых в грунте, канализации и на открытом воздухе, должна быть стойкой к воздействию атмосферных осадков, плесневых грибов, солнечного излучения.
- 22.3. Электрическое сопротивление изоляции наружной оболочки, ОК-ГРУНТ, содержащих металлические элементы конструкции, между металлическими элементами и землей (водой) должно быть не менее 2000 МОм*км.
- 22.4. ОК-ГТС, ОК-ЗПТ, ОК-ГРУНТ должны быть стойкими к вмораживанию в лед в соответствии с методикой EIA/TIA-455-98A (FOTP-98), метод В.
- 22.5. ВОК в оболочке, не распространяющей горение при групповой прокладке, и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, должны соответствовать исполнению согласно ГОСТ-Р 53315-2009.

26. Требования к оптическим параметрам передачи

- 23.1. Оптические волокна, применяемые в кабеле, должны быть следующих типов:
- 23.1.1. для внутризональных и соединительных СТС и местных сетей - ITU-T G.652.D, G.657.A1;
 - 23.1.2. для городских распределительных сетей и сетей доступа - ITU-T G.657.A1.
- 23.2. Максимальный коэффициент затухания:
- при длине волны 1310 нм - не более 0,35 дБ/км;
 - при длине волны 1550 нм - не более 0,22 дБ/км.
- 23.3. Интервалы длин волн – 1285...1330 нм и 1525...1575 нм;
- 23.4. Хроматическая дисперсия:
- при длине волны 1310 нм - не более 3,5 пс/(нм*км);
 - при длине волны 1550 нм - не более 18 пс/(нм*км).
- 23.5. Поляризационная модовая дисперсия (ПМД) линии, PMDQ не более 0,2 пс/√км.

27. Требования к материалам ОК

- 24.1. Материалы, применяемые при изготовлении ОК, должны быть совместимы друг с другом, не оказывать влияние на параметры передачи ОВ, легко удаляться при

монтаже, не быть токсичными, не должны выделять токсичные вещества при эксплуатации и нагреве.

- 24.2. Заполняющий компаунд не должен становиться жидким при температурах до плюс 70°C. Определение температуры каплепадения должно быть проведено в соответствии со Статьей 4 ИЕС-60811-5-1.
- 24.3. Допускаются материалы следующих производителей ОБ: Corning, Fujikura, OFS, Prysmian Group, Sumitomo.

28. Требования к производителю и поставщику

- 25.1. Производитель должен иметь возможность обеспечить Заказчику ознакомление с производством ОК.
- 25.2. Производитель должен иметь собственную испытательную базу для проверки всех, указанных в ТУ, параметров предлагаемого ОК, подлежащих приемо-сдаточным и периодическим испытаниям.
- 25.3. В противном случае Производитель должен обеспечить возможность проведения испытаний из числа периодических в сторонней лаборатории, которые может потребовать комиссия Заказчика, оплатить проезд, проживание и другие командировочные расходы, связанные с этим перемещением.
- 25.4. Производитель должен обеспечить возможность за счет Заказчика проведение типовых испытаний ОК в согласованные сроки.
- 25.5. Производитель должен иметь поддерживаемую Систему Менеджмента Качества, сертифицированную на соответствие ISO-9000 и, желательно, ISO-14000.
- 25.6. Производитель должен представить по запросу технологическую документацию создания ОК, упомянутых в данном документе.
- 25.7. Производитель должен иметь опыт использования своих ОК с рекомендуемыми муфтами, арматурой и бирками, подтвержденный отзывами потребителей.
- 25.8. Поставщик должен располагать специалистами, с подтвержденным опытом работы, для решения технических вопросов на месте проведения работ (строительства ВОЛС). Допускается привлечение субподрядной инжиниринговой компании для выполнения данных работ, специалистам которой, Поставщик выдаст доверенность для решения данных задач от имени Поставщика. Перечень возможных технических вопросов, решаемых специалистами, но, не ограничиваясь этим:
- 25.8.1. проведение установочного совещания с подрядчиком (без дополнительной оплаты);
 - 25.8.2. оформление рекламации (без дополнительной оплаты);
 - 25.8.3. периодический контроль правильности прокладки ОК и монтажа муфт (по отдельным счетам);
 - 25.8.4. приемка ВОЛС в эксплуатацию, в т.ч. работа в составе рабочей комиссии (без дополнительной оплаты).
- 25.9. Поставщик должен иметь длительные отношения с логистической (транспортной) компанией для обеспечения качественной бесперебойной доставки материалов по требованию Заказчика.

29. Требования к надежности

- 26.1. Срок службы материалов, включая срок хранения, должен быть не менее 25 лет. Срок службы подтверждается технической документацией, испытаниями на ускоренное старение материалов и расчетами изготовителя.
- 26.2. Срок хранения ОК в условиях, рекомендуемых Производителем должен быть не менее 25 лет.

- 26.3. Срок хранения ОК при хранении его на таре Производителя под навесом в полевых условиях должен быть не менее 10 лет.
- 26.4. Гарантии Производителя на соответствие ОК настоящим техническим требованиям должны быть не менее 5 лет с даты подписания Акта приема-передачи ОК при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с письменными рекомендациями Производителя.

30. Требования к безопасности и охране окружающей среды

- 27.1. Конструкция ОК должна исключать применение специальных мер безопасности при монтаже и эксплуатации ОК.
- 27.2. Оптический ОК-ОБЪЕКТ должен соответствовать требованиям пожарной безопасности, установленным ГОСТ 12.2.007.14 п.2 и ГОСТ-Р 53315-2009.
- 27.3. ОК не должны содержать опасных или токсичных химических веществ.
- 27.4. Конструкция оптических ОК и применяемые материалы должны обеспечивать его разделку без применения опасных или токсичных химических веществ.

31. Требования к сертификации

- 28.1. ОК должен иметь действующую Декларацию о соответствии «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических компонентов и устройств для сварки оптических волокон» утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006г. №47.

32. Требования к маркировке ОК

- 29.1. Маркировка ОК должны быть выполнена методом тиснения на внешней полиэтиленовой оболочке. Цвет маркировки – белый или желтый.
- 29.2. ОК должен иметь равномерно размещенную маркировку, содержащую следующую информацию:
- 29.2.1. Производитель ОК;
 - 29.2.2. Условное обозначение ОК;
 - 29.2.3. Количество ОК в ОК;
 - 29.2.4. Наименование владельца ОК – ПАО «Башинформсвязь»;
 - 29.2.5. Год изготовления – 201X год;
 - 29.2.6. Погонный метр – XXXX м.
- 29.3. Маркировка ОК должна быть нанесена регулярно с шагом 1 м.

33. Требования к упаковке и маркировке, нанесенной на ярлыках, этикетках, таре

- 30.1. Упаковка и маркировка должны быть выполнены с учетом требований стандарта ИЕС-60794. Барабаны, на которых поставляется ОК, должны быть не возвратными.
- 30.2. Основные требования к упаковке:
- 30.2.1. ОК должен поставляться на барабанах, выполненных в соответствии с ГОСТ-5151-79 с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров ОК;
 - 30.2.2. ОК должен быть намотан без перехлеста витков;
 - 30.2.3. Расположение ОК на барабане должно исключать возможность захлестывания витков ОК и взаимного проникновения слоев намотки ОК на барабане при транспортировке и инсталляции;
 - 30.2.4. Концы ОК должны быть герметично заделаны от проникновения внутрь сердечника жидкостей и газов. Концы ОК должны быть закреплены и легкодоступны;

- 30.2.5. Внутренний конец ОК, длиной не менее 2 м, должен быть выведен наружу и закреплен так, чтобы исключалась возможность механического повреждения;
- 30.2.6. Барабаны должны выдерживать все требуемые условия при транспортировке и инсталляции ОК без деформации барабана;
- 30.2.7. Упаковка должна обеспечивать транспортирование ОК любым видом транспорта на необходимое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C;
- 30.2.8. Во всех барабанах отверстие в шейке должно быть укреплено стальными втулками и фланцевыми пластинами, исключаящими деформацию барабана при погрузке-разгрузке, транспортировке, установке на механизмы и инсталляции ОК;
- 30.2.9. На наружных сторонах щек барабана должна быть влагостойкая надпись: «Не класть плашмя», стрелка, указывающая направление разматывания барабана и манипуляционный знак «Осторожно, хрупкое!»;
- 30.2.10. Каждый барабан должен иметь сплошную обшивку, обеспечивающую защиту ОК.
- 30.3. Информация, указываемая на пластине, выполненной из металла или другого устойчивого к влаге прочного материала, устанавливаемой на наружной щеке Барабана:
 - 30.3.1. Товарный знак изготовителя;
 - 30.3.2. № договора/Заказа
 - 30.3.3. Грузополучатель;
 - 30.3.4. Марка ОК;
 - 30.3.5. № барабана;
 - 30.3.6. Длина ОК, м;
 - 30.3.7. Масса ОК брутто/нетто, кг;
 - 30.3.8. Диаметр ОК, мм;
 - 30.3.9. Допустимый радиус изгиба, мм;
 - 30.3.10. Дата изготовления;
 - 30.3.11. Информация, указываемая в Паспорте на ОК;
 - 30.3.12. Товарный знак изготовителя;
 - 30.3.13. Номер технических условий;
 - 30.3.14. Тип ОК;
 - 30.3.15. № барабана;
 - 30.3.16. Копия Сертификата соответствия Минсвязи РФ (Декларации о соответствии);
 - 30.3.17. Оптическая и физическая длины ОК, м;
 - 30.3.18. Номинальный диаметр, мм;
 - 30.3.19. Погонная масса ОК, кг/км;
 - 30.3.20. Для ОК, содержащих металлические элементы, сопротивление изоляции наружной оболочки, МОм*км;
 - 30.3.21. Омическое сопротивление алюмополиэтиленовой ленты (если используется), Ом/км;
 - 30.3.22. Показатель преломления в ОВ на длине волны 1310нм и 1550нм;
 - 30.3.23. Номер ОВ, номер ОМ, Цветовая кодировка ОВ и ОМ, при этом сортировка по номеру ОВ по возрастанию;
 - 30.3.24. Тип ОВ и фирма производитель ОВ;
 - 30.3.25. Коэффициент затухания в ОВ, на длине волны 1550 нм, дБ/км;

30.3.26. Дата изготовления ОК;

30.3.27. Другая информация, согласованная с Заказчиком.

30.4. Второй экземпляр паспорта, в том числе электронная версия, должны быть направлены Заказчику вместе с документами об отгрузке.

30.5. Кроме того, электронная версия паспорта ОК в формате PDF (не картинка) должна быть представлена по электронной почте Заказчику по его требованию.

34. Требования к монтажу

Поставщик должен указать все мероприятия по подготовке места для монтажа, которые должен выполнить Заказчик. Поставщик обязан предоставить Заказчику по его требованию любую необходимую информацию, способствующую Заказчику в проведении монтажа.

35. Требования к условиям транспортировки и хранения

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

36. Хранение и архивирование

Подлинник настоящих Технических требований во время срока действия хранится в Отделе эксплуатации сетей ПАО «Башинформсвязь».