[cid:image001.png@01D2463E.53C60A10](http://www.bashtel.ru/)

**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

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

«28» февраля 2017 года

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

Единая информационная система: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)

Официальный сайт ПАО «Башинформсвязь»: [www.bashtel.ru](http://www.bashtel.ru)

**2017**

**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 (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: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30  Почт. адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30  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](mailto:e.farrahova@bashtel.ru)  Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса предложений:  ФИО Аминов Руслан Памирович  тел. + 7 (347) 221-57-47, e-mail: [r.aminov@bashtel.ru](mailto:r.aminov@bashtel.ru)  ФИО Мухамадеев Алексей Викторович  тел. + 7 (347) 221-55-87, e-mail: [muhamadeevav@bashtel.ru](mailto: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» | Требования не установлены |
| **Предмет закупки, Предмет договора,** **количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг** | Право на заключение договора на поставку волоконно-оптического кабеля связи.  Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг определены условиями Договора ([в разделе V «Проект договора»](#_РАЗДЕЛ_V._Проект)) и Техническим заданием (в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое)) 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»](#_РАЗДЕЛ_V._Проект)) и Техническим заданием (в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое)) Документации о закупке. |
| **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота)** | Начальная (максимальная) стоимость по договору составляет:  20 470 400,74 (Двадцать миллионов четыреста семьдесят тысяч четыреста) рублей 74 копейки, с учетом НДС, в том числе НДС (18%) 3 122 603,50 рубля.  17 347 797,24 (Семнадцать миллионов триста сорок семь тысяч семьсот девяносто семь) рублей 24 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: «28» февраля 2017 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:  «21» марта 2017 года 09:00 часов (время московское) |
| **Место, дата и время открытия доступа к Заявкам** | Место открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам – Электронная торговая площадка.    «21» марта 2017 года 09:00 часов (время московское) |
| **Место и дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки** | **Рассмотрение Заявок**: «23» марта 2017 года в 14 часов 00 минут по местному времени  **Оценка и сопоставление Заявок**: «23» марта 2017 года в 16 часов 00 минут по местному времени  **Подведение итогов закупки** «30» марта 2017 года  Указанные этапы Открытого запроса предложений проводятся по адресу Заказчика: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30.  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](http://www.zakupki.gov.ru), на официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», по адресу: [www.bashtel.ru](http://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](#форма9) 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](mailto: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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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 4 [раздела II «Информационная карта»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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](http://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](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) 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](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) 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](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) и настоящей Документацией, предоставляемый Заказчику Претендентом на участие в закупке в порядке, предусмотренном [Положением о закупках](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92), Регламентом работы ЭТП и настоящей Документацией, в целях участия в Открытом запрос 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.](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92)

**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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) Документации.

[**Положение о закупках**](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) – Положение о закупках товаров, работ, услуг «ПАО «Башинформсвязь»», утверждённое Советом директоров Общества (Протокол № 48 от 15 февраля 2017 г.), размещенное в установленном порядке в ЕИС и на сайте Заказчика - [www.bashtel.ru](http://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. 1   1 | Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика | Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»),  Место нахождения: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30  Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30  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](mailto:e.farrahova@bashtel.ru)  Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса предложений:  ФИО Аминов Руслан Памирович  тел. + 7 (347) 221-57-47, e-mail: [r.aminov@bashtel.ru](mailto:r.aminov@bashtel.ru)  ФИО Мухамадеев Алексей Викторович  тел. + 7 (347) 221-55-87, e-mail: [muhamadeevav@bashtel.ru](mailto:muhamadeevav@bashtel.ru) |
| 1. 2   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» | Требования не установлены |
| 1. 2   2.1 | Условия предоставления приоритета товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» | Общие условия предоставления приоритета:  а) Претенденты в [форме 3](#_Форма_3_ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ) [раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ) указывают (декларируют) наименования страны происхождения поставляемых товаров;  б) предоставление Претендентом/Участником закупки недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в Заявке на участие в закупке, является основанием для отказа Претенденту в признании его Участником закупки. Такой Претендент/Участник закупки отстраняется от участия в закупке в любой момент до заключения договора (договоров). Участник закупки, с которым заключен договор (договоры) по итогам закупки, несет ответственность в соответствии с заключенным договором (договорами), а также такому Участнику закупки не возвращается обеспечение исполнения договора (договоров), если документацией о закупке предусмотрено предоставление обеспечения исполнения договора (договоров);  в) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки указаны в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое) Документации о закупке;  г) отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки Претендента/Участника закупки, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;  д) для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, когда содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке в соответствии с подпунктом «в» настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;  е) отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании представленной в составе заявки анкеты Претендента на участие в закупке, заполненной по [форме 2](#_Форма_2_АНКЕТА) [раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ);  ж) в договоре (договорах) заключенном по результатам закупки указывается страна происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной Участником закупки, с которым заключается договор (договоры);  з) Если победитель Закупки признан уклонившимся от заключения договора (договоров), то действует порядок заключения договора (договоров) по результатам закупки установленный в подразделе 30 Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь»;  и) при исполнении договора (договоров), заключенного с Участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим пунктом, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре (договорах).  Приоритет не предоставляется в случаях, если:  а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;  б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;  в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;  г) в заявке на участие в закупке, представленной участником конкурса или иного способа закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;  д) в заявке на участие в закупке, представленной участником аукциона или иного способа закупки, при котором определение победителя проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на "шаг", установленный в документации о закупке, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.  Приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами устанавливается с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года (далее ГАТТ 1994) и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор о ЕАЭС), а именно:  - товарам происхождения из стран, присоединившихся к Договору о ЕАЭС, работам, услугам, выполняемым, оказываемым лицами из стран, присоединившихся к Договору о ЕАЭС, предоставляется приоритет аналогично товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами;  - товарам происхождения из стран, присоединившихся к ГАТТ 1994, работам, услугам, выполняемым, оказываемым лицами из стран, присоединившихся к ГАТТ 1994, предоставляется приоритет аналогично товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами, за исключением случаев, которые, в том числе, относятся к общим исключениям (статья 20 ГААТ 1994), исключениям по соображениям безопасности (статья 21 ГААТ 1994) |
| 3 | ЭТП | Открытый запрос предложений проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала ЭТП SETonline, находящейся по адресу <http://www.setonline.ru>. |
| 1. 4   4 | Способ закупки и форма закупки | Открытый запрос предложений в электронной форме |
| 5 | Дата размещения Извещения о закупке | «28» февраля 2017 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: «28» февраля 2017 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:  «21» марта 2017 года 09:00 часов (время московское) |
| 7 | Место, дата и время открытия доступа к Заявкам | «21» марта 2017 года 09:00 часов (время московское)  Место открытия доступа к поданным Заявкам – ЭТП. |
| 8 | Место и дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки | **Рассмотрение Заявок**: «23» марта 2017 года в 14 часов 00 минут по местному времени  **Оценка и сопоставление Заявок**: «23» марта 2017 года в 16 часов 00 минут по местному времени  **Подведение итогов закупки** «30» марта 2017 года  Указанные этапы Открытого запроса предложений проводятся по адресу Заказчика: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30    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:** **«01» марта 2017 года**  **Дата окончания срока предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке: «16» марта 2017 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 контактным 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](#_Форма_4_РЕКОМЕНДУЕМАЯ) [раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ).  Разъяснения размещаются Заказчиком в ЕИС, на ЭТП, а также официальном сайте ПАО «Башинформсвязь» не позднее чем в течение 3 (трёх) дней со дня предоставления указанных разъяснений.  Претендент/Участник не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика. |
| 1. 6   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.  Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг определены условиями Договора ([в разделе V «Проект договора»](#_РАЗДЕЛ_V._Проект)) и Техническим заданием (в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое)) 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, объёмам работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика | Приводятся в [разделе V](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое)  [«Проект договора»](#_РАЗДЕЛ_V._Проект) и в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое) настоящей Документации |
| 14 | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота) | Начальная (максимальная) стоимость по договору составляет:  20 470 400,74 (Двадцать миллионов четыреста семьдесят тысяч четыреста) рублей 74 копейки, с учетом НДС, в том числе НДС (18%) 3 122 603,50 рубля.  17 347 797,24 (Семнадцать миллионов триста сорок семь тысяч семьсот девяносто семь) рублей 24 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 измерения ([раздел IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое_1)) 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 применяется единым ко всем позициям товара и применяется к начальной (максимальной) цене договора.  Размер коэффициента снижения, произведение которого на начальную (максимальную) цену за единицу измерения, указанную в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое_1) настоящей Документации, должно привести к снижению цены соответствующей единицы измерения.  Цена за единицу измерения в договоре, заключаемом по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены за единицу измерения, указанной в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое_1) настоящей Документации, 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 измерения по сравнению с указанными в Документации.  При этом, в указанном случае для целей оценки и сопоставления Заявок цена единицы измерения, а также цена договора определяются путём произведения коэффициента снижения, предложенного каждым из Участников, на начальную (максимальную) цену за единицу измерения ([раздел IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое_1)) и (начальную (максимальную) цену договора) без НДС. |
| 15 | Требования к Участникам и перечень документов, предоставляемых Претендентами для подтверждения их соответствия установленным требованиям | **Общие требования:**   |  |  | | --- | --- | | **Наименование требования** | **Чем должно быть подтверждено в составе Заявки** | | 1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок: | Требования не установлены | | 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. 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 | | 6. 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** | | Требования не установлены |  |   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 оценки и сопоставления Заявок, величины значимости этих критериев | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Критерий | Величина значимости критерия (Вес критерия) | Что конкретно оценивается (показатели) | | 1. Цена договора | 97% | Оценивается предложение цены договора, указанное участником закупки в его заявке на участие в закупке и в [форме 3](#_Форма_3_ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ) [раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ) | | 2. 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).  Порядок оценки и сопоставления Заявок:  3.1. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Цена договора», определяется по формуле:  ,  где:  Rai - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  Amin – 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;  Ai - предложение i-го участника запроса предложенийпо цене договора.  Для расчета итогового рейтинга по заявке на участие в запросе предложений рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Цена договора», 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 приемки Товара, последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу – **100 баллов,**  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 приемки Товара, последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу - **0 баллов**.  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.  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 выгодности 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.  Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке. Данный расчет применяется с учетом п.2.1 настоящей документации. |
| 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»](#_РАЗДЕЛ_V._Проект)) и Техническим заданием (в [разделе IV «Техническое задание»](#_РАЗДЕЛ_IV._Техническое)) 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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 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.  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»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ).[[1]](#footnote-1)  Заявка на участие в закупке ([форма 1](#_Форма_1_ЗАЯВКА)) 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](#_Форма_2_АНКЕТА), 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 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»](#_РАЗДЕЛ_II._ИНФОРМАЦИОННАЯ) Документации, **с** обязательным включением форм[раздела III «Формы для заполнения претендентами закупки»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ)**,** копии разрешительных документов указанных в п.п. 1 пункта 15 [раздела II «Информационная карта»](#_РАЗДЕЛ_II._ИНФОРМАЦИОННАЯ).  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, объёмам работ, услуг), цены (включая расчёт цены договора) и других условий договора (договоров) [по форме 3](#_Форма_3_ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ) и другим формам [раздела III «Формы для заполнения претендентами закупки»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ).  5) Копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным пунктом 13 [раздела II «Информационная карта»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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](#_Форма_7_План), 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:  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](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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](#форма19) [раздела II «Информационная карта»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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 Победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения Договора. | 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, 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](#_Форма_5_Справка) 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 отчётности 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 завершенного 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) завершенных года.  Если Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки не предоставит в течение 3 (трех) рабочих дней с 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](#_Форма_3_ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ) [раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ»](#_РАЗДЕЛ_III._ФОРМЫ) |
| 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 Документации, 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) 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](#форма26), [27](#форма27) 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 |
| --- | --- | --- |
| 1. 31   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).  Одновременно с предоставлением подписанных экземпляров Договора (Договоров) Победитель Закупки должен предоставить:  - Решение или копия решения об одобрении всех сделок, планируемых к заключению по результатам Закупки, если такое одобрение требуется в соответствии с законодательством Российской Федерации, учредительными документами Претендента или законодательством страны происхождения Претендента (последнее применимо, если Претендент является иностранным юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем), в том числе: об одобрении крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность. Решение предоставляется в случаях, если оно ранее не было представлено в составе заявки.  - 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.  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»](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92), направляет Договор (Договоры) на предварительное одобрение Договора (Договоров) таким органом управления Заказчика.  Если Договор (Договоры) не был (не были) одобрен (одобрены) 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 приемки Товара, последней Партии Товара, который должен быть поставлен по соответствующему Заказу |
| 34 | Возможность Заказчика изменить предусмотренные договором количество товаров, объём работ, объём услуг при заключении или в ходе исполнения договора | 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; * 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](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) 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 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 № 48 от 15 февраля 2017 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](#_Форма_3_ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ)), 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»](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92), 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»»](http://www.bashtel.ru/zakupki/informatsiya/index.php?SECTION_ID=92) 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 Заявкизадолженности 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 Заявкисвязей, 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»](#_РАЗДЕЛ_II._СВЕДЕНИЯ) Документации о проведении Открытого запроса предложений | №  страницы | Число  страниц |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись уполномоченного представителя) (Ф.И.О. должность подписавшего)

М.П.( при наличии печати)

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 завершенного 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) |  |
| 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 запрос предложений с указанием должности, контактного телефона, электронной почты |  |
| 20. | Численность персонала |  |
| 21 | Сведения об отнесении Претендента к Субъектам МСП (в случае установления в настоящей документации особенностей участия в закупке Субъектов МСП) |  |
| 22 | Сведения об отнесении Претендента к организации, применяющей упрощённую систему налогообложения |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись уполномоченного представителя) (Ф.И.О. и должность подписавшего)

М.П. (при наличии печати)

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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерии оценки заявки Претендента** | Ед. изм | Предложение претендента |
| Цена договора  *(с учетом коэффициента снижения цены)* | Руб. с НДС |  |
| Срок оплаты по договору | дней |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предложение о коэффициенте снижения (0<Коэф<1)** | **0,000** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование товара | Производитель | Описание | Eд. изм | Предельная Цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ | Предложение претендента | | Наименование страны происхождения поставляемых товаров |
| Цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ с учетом коэффициента снижения | Цена за единицу измерения с НДС 18%, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ с учетом коэффициента снижения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 35 150,44 |  |  |  |
| 2 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:12.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 42 011,00 |  |  |  |
| 3 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:16.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 45 160,23 |  |  |  |
| 4 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:24.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 52 136,68 |  |  |  |
| 5 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:32.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 58 393,37 |  |  |  |
| 6 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 48.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 71 221,53 |  |  |  |
| 7 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 64.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 85 986,14 |  |  |  |
| 8 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 72.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 95 639,35 |  |  |  |
| 9 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 96.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 112 779,11 |  |  |  |
| 10 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 30 817,54 |  |  |  |
| 11 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. Многомодовое оптическое волокно. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 51 461,26 |  |  |  |
| 12 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 12. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 34 572,85 |  |  |  |
| 13 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 16. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 37 908,14 |  |  |  |
| 14 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 24. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 44 056,77 |  |  |  |
| 15 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 49 486,78 |  |  |  |
| 16 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 48. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 61 017,71 |  |  |  |
| 17 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 64. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 76 937,32 |  |  |  |
| 18 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 72. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 81 792,51 |  |  |  |
| 19 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 96. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 101 543,65 |  |  |  |
| 20 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:8. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 32 430,54 |  |  |  |
| 21 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:12. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 37 595,13 |  |  |  |
| 22 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:16. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 40 561,41 |  |  |  |
| 23 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:24. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 46 670,46 |  |  |  |
| 24 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:32. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 52 979,11 |  |  |  |
| 25 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:48. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 65 278,80 |  |  |  |
| 26 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:64. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 80 553,00 |  |  |  |
| 27 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:72. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 88 578,18 |  |  |  |
| 28 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:96. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 104 064,07 |  |  |  |
| 29 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 44 457,46 |  |  |  |
| 30 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 20 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 76 401,55 |  |  |  |
| 31 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 16. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 50 269,27 |  |  |  |
| 32 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 24. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 48 920,68 |  |  |  |
| 33 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 61 350,85 |  |  |  |
| 34 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 64. Растягивающее усилие не менее 15 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 99 466,40 |  |  |  |
| 35 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 96. Растягивающее усилие не менее 15 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 122 651,70 |  |  |  |
| 36 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 8 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 31 691,05 |  |  |  |
| 37 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 12 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 34 586,80 |  |  |  |
| 38 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 24 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 48 577,98 |  |  |  |
| 39 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 48 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 65 288,54 |  |  |  |
| 40 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 96 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 95 155,42 |  |  |  |
|  | | | | | | | | |
| Объем может быть изменен на 20% без изменения стоимости за единицу товара | | | | | | | | |
| Условия доставки | | Отгрузка осуществляется по адресам, указанным в Приложении №3 Проекта договора | | | | | |  |
| Транспортировка товара: | | Транспортировка товара осуществляется железнодорожным и/или автомобильным транспортом, в объеме транзитной (вагонной) нормы или кратной транзитной (вагонной) норме за счет Поставщика. | | | | | | |
| Особые условия | | паспорт качества ; | | |  |  |  |  |
| техническое описание поставляемого товара | | |  |  |  |  |
| сертификат соответствия стандартам | | |  |  |  |  |
| Гарантийные обязательства | | Гарантийные обязательства -не менее 24 месяцев | | | | | |  |

**Цена договора составляет** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*с учетом коэффициентом снижения цены (без НДС, с учетом НДС 18%)*

**Условия поставки товара:** Согласно условий договора

**Сроки поставки товара:** Доставка товара должна быть осуществлена в срок, указанный в Заявке, но не более 30 календарных дней после подписания сторонами Заказа.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись уполномоченного представителя) (Ф.И.О. и должность подписавшего)

М.П. (при наличии печати)

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: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30

Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30

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)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| № п/п | 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 (наименование, реквизиты и т.д.) |
| Российский/ Иностранный | ИНН | ОГРН | Форма собственности | Наименование | Код ОКВЭД | Уставный капитал (тыс. руб.) | Количество эмитированных акций(для акционерных обществ) | Фамилия, Имя, Отчество руководителя | Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя | № договора | Дата заключения договора | Предмет договора | Валюта договора | Сумма в валюте договора | Срок действия договора | | Иные существенные условия | № | Российский/ Иностранный | Физическое лицо/Юридическое лицо | ИНН | ОГРН | Форма собственности | Наименование / ФИО | Уставный капитал (тыс. руб.) | Количество эмитированных акций(для акционерных обществ) | Адрес регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (обязательно для физического лица) | Доля в уставном капитале | Количество акций(для акционерных обществ) | Номинальная стоимость акций(для акционерных обществ) (руб.) | Руководитель / участник / акционер / бенефициар |
| с | по |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 данная форма.

**Форма 6 Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства** *(Предоставляется в случае установления в настоящей документации особенностей участия в закупке Субъектов МСП)*

**Приложение к Заявке**

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

**ФОРМА**

**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 | | − |
| 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 – микропред­приятие |
| 8 | 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 | 800 | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшест­вующий календарный год) |
| 120 в год – микро­предприятие |
| 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) | | |
| 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](#форма15)  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](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D607jBqAH) и [8](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D600jBqEH) настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

<2> [Пункты 1](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D605jBqAH) - [11](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D601jBqCH) 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"](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91ACC4C254F1EDBFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D706jBq9H) - ["д" пункта 1 части 1.1 статьи 4](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91ACC4C254F1EDBFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D706jBq7H) 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) (Ф.И.О. и должность подписавшего)

М.П. (при наличии печати)

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](#_Форма_6_Декларация) настоящей документации в отношении каждого субподрядчика (соисполнителя), являющего 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**

1. Поставщик обязан передать Товар в Срок доставки, в Место доставки, в ассортименте, в количестве и в комплекте, установленные в согласованном сторонами Заказе
2. Доставка товара должна быть осуществлена в срок, указанный в Заявке, но не более 30 календарных дней после подписания сторонами Заказа
3. **Спецификация Товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование товара | Производитель | Описание | Eд. изм | Предельная Цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ | Предельная Цена за единицу измерения с учетом суммы НДС 18%, включая стоимость тары и доставку, рубли РФ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | |
| 1 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 35 150,44 |  | | | |
| 2 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:12.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 42 011,00 |  | | | |
| 3 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:16.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 45 160,23 |  | | | |
| 4 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:24.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 52 136,68 |  | | | |
| 5 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле:32.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 58 393,37 |  | | | |
| 6 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 48.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 71 221,53 |  | | | |
| 7 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 64.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 85 986,14 |  | | | |
| 8 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 72.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 95 639,35 |  | | | |
| 9 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в грунтах всех категорий. Количество волокон в кабеле: 96.Растягивающее усилие не менее 7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 112 779,11 |  | | | |
| 10 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 30 817,54 |  | | | |
| 11 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. Многомодовое оптическое волокно. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 51 461,26 |  | | | |
| 12 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 12. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 34 572,85 |  | | | |
| 13 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 16. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 37 908,14 |  | | | |
| 14 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 24. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 44 056,77 |  | | | |
| 15 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 49 486,78 |  | | | |
| 16 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 48. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 61 017,71 |  | | | |
| 17 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 64. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 76 937,32 |  | | | |
| 18 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 72. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 81 792,51 |  | | | |
| 19 | Волоконно-оптический кабель связи для прокладки в канализации. Количество волокон в кабеле: 96. Растягивающее усилие не менее 2,7 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 101 543,65 |  | | | |
| 20 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:8. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 32 430,54 |  | | | |
| 21 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:12. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 37 595,13 |  | | | |
| 22 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:16. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 40 561,41 |  | | | |
| 23 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:24. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 46 670,46 |  | | | |
| 24 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:32. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 52 979,11 |  | | | |
| 25 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:48. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 65 278,80 |  | | | |
| 26 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:64. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 80 553,00 |  | | | |
| 27 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:72. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 88 578,18 |  | | | |
| 28 | Волоконно-оптический кабель связи подвесной с вынесенным силовым элементом. Количество волокон в кабеле:96. Растягивающее усилие не менее 9 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 104 064,07 |  | | | |
| 29 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 44 457,46 |  | | | |
| 30 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 8. Растягивающее усилие не менее 20 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 76 401,55 |  | | | |
| 31 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 16. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 50 269,27 |  | | | |
| 32 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 24. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 48 920,68 |  | | | |
| 33 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 32. Растягивающее усилие не менее 10 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 61 350,85 |  | | | |
| 34 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 64. Растягивающее усилие не менее 15 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 99 466,40 |  | | | |
| 35 | Кабель волоконно-оптический подвесной, самонесущий, диэлектрический. Количество волокон в кабеле: 96. Растягивающее усилие не менее 15 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 122 651,70 |  | | | |
| 36 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 8 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 31 691,05 |  | | | |
| 37 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 12 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 34 586,80 |  | | | |
| 38 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 24 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 48 577,98 |  | | | |
| 39 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 48 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 65 288,54 |  | | | |
| 40 | Волоконно-оптический кабель связи негорючий. Количество волокон в кабеле 96 (для прокладки в шахтах АТС и внутри зданий). Растягивающее усилие не менее 1,5 кН. |  | Согласно "Техническим требованиям к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки" | км | 95 155,42 |  | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Объем может быть изменен на 20% без изменения стоимости за единицу товара | | | | | | | | | |
| Условия доставки | | Отгрузка осуществляется по адресам, указанным в Приложении №3 Проекта договора | | | | | |  | |
| Транспортировка товара: | | Транспортировка товара осуществляется железнодорожным и/или автомобильным транспортом, в объеме транзитной (вагонной) нормы или кратной транзитной (вагонной) норме за счет Поставщика. | | | | | | | |
| Особые условия | | паспорт качества ; | | |  |  |  | |  |
| техническое описание поставляемого товара | | |  |  |  | |  |
| сертификат соответствия стандартам | | |  |  |  | |  |
| Гарантийные обязательства | | Гарантийные обязательства -не менее 24 месяцев | | | | | |  | |

1. **Технические требования к оптическим кабелям для сетей связи внешней прокладки**
2. **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».

1. **Общие положения**
   1. ***Нормативные ссылки***

В данных Требованиях использованы ссылки на следующие документы:

* IEC-60793 Optical Fibres (Оптические волокна), группа стандартов международной электротехнической комиссии (МЭК), более ранее 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 ранее 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.
  1. ***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 | - | компания, предлагающая 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; |

* 1. ***Возможные типы волоконно-оптических кабелей***

1. ОК для прокладки в защитные пластиковые трубки (ОК-ЗПТ);
2. ОК для прокладки в кабельной канализации (ОК-ГТС);
3. ОК для прямой прокладки в грунт (ОК-ГРУНТ);
4. ОК для подвески по опорам городского хозяйства, опорам ЛЭП, диэлектрический (ОК-ПОДВЕС);
5. ОК для прокладки внутри помещений (ОК-ОБЪЕКТ).
6. **Требования по назначению** 
   1. ОК предназначены для защиты ОВ от внешних воздействий.
   2. ОК-ЗПТ предназначены для прокладки в защитных пластмассовых трубах методом проталкивания в вынужденном, турбулентном потоке воздуха (пневмопрокладка).
   3. ОК-ГТС предназначены для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах.
   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).
   5. ОК-ПОДВЕС предназначен для подвески на опорах линий связи, контактной сети, линий электропередачи, опорах городского хозяйства.
   6. Поставщик ОК-ПОДВЕС обязан предоставить аттестат соответствия ОАО ФСК ЕЭС на поставляемую продукцию.
   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.
7. **Требование к конструкции**
8. 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.
   2. Количество ОВ в кабеле определяется заказом.
   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. Расцветка ОВ в модуле должна соответствовать таблице и уточняется в заказе:

**Таблица №1 Расцветка ОВ в модуле.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер волокна | Используемые цвета | Число волокон в модуле | | | | | | | | Соответствие стандарту TIA/EIA-598C |
| 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 1 | Синий |  |  |  |  |  |  |  |  | В соответствие 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 | | | | | | |  |  | Дополнительные цвета |
| 14 | Бежевый | | | | | | |  |  |
| 15 | Темно-розовый | | | | | | | |  |
| 16 | Салатный | | | | | | | |  |

* 1. В случае ОК с модульным сердечником, заполняющий кордель ОК должен быть черного цвета.
  2. Преимущество отдается «сухим» сердечникам, т.е. сердечникам, в которых продольная водонепроницаемость обеспечивается водоблокирующими нитями и лентами. Данное требование распространяется только на ОК-ОБЪЕКТ.
  3. Толщина наружной оболочки ОК-ГРУНТ должна быть не менее 2 мм.
  4. Ассортимент кабельной продукции должен включать емкости ОК: 192, 144, 96, 64, 48, 32, 24, 12, 8 оптических волокон (общее количество).
  5. Для ОК-ПОДВЕС допускается модульная конструкция с применением выносного силового элемента. Тип конструкции ОК-ПОДВЕС определяется спецификацией.
  6. Сердечник кабеля модульной конструкции должен содержать центральный силовой элемент и внешний повив, образованный методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки оптических модулей.
  7. Несущий силовой элемент ОК-ПОДВЕС должен быть выполнен из троса имеющего диэлектрическую оболочку либо стеклопластикового прутка.
  8. 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).
  9. ОК-ГТС должны иметь в своей конструкции защиту из гофрированной стальной (алюминиевой) ленты.
  10. Внешняя оболочка ОК-ОБЪЕКТ должна быть выполнена из материала, не распространяющего горения как для одиночной, так и для групповой прокладки.
  11. Внешняя оболочка ОК-ОБЪЕКТ должна иметь поверхность с повышенным коэффициентом трения, минимизирующим вертикальное проскальзывание.

1. **Требования по стойкости к механическим воздействиям**
2. 1. ОК должен быть стойким к долговременным растягивающим нагрузкампо IEC 60794-1-2 E1A. (Длина образца кабеля не менее 300 метров. Длина участка кабеля подверженного растяжению - не менее 50 метров. Измерение затухания должно проводится в шлейфе из оптических волокон по IEC 60794-1 С1С либо по IEC 60794-1 С10А. Длина шлейфа должна составлять не менее 3 км.) Прирост коэффициента затухания при проведении и после проведении 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%:
      1. ОК-ЗПТ, не менее 2,7 кН;
      2. ОК-ГТС, не менее 2,7 кН;
      3. ОК-ГРУНТ, не менее 7 кН;
      4. ОК-ПОДВЕС, диэлектрический самонесущий, не менее 10 кН;
      5. ОК-ПОДВЕС, с вынесенным силовым элементом, не менее 9 кН;
      6. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 1,5 кН.
   2. ОК должен быть стойким к раздавливающему усилию в соответствии с IEC-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:
      1. ОК-ЗПТ, не менее 0,2 кН/см;
      2. ОК-ГТС, не менее 0,4 кН/см;
      3. ОК-ГРУНТ, не менее 0,4 кН/см;
      4. ОК-ПОДВЕС, не менее 0,3 кН/см;
      5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 0,2 кН/см.
   3. ОК должен быть стойким к ударному воздействию с энергией:
      1. ОК-ЗПТ, не менее 10 Дж;
      2. ОК-ГТС, не менее 10 Дж;
      3. ОК-ГРУНТ, не менее 30 Дж;
      4. ОК-ПОДВЕС, не менее 5 Дж;
      5. ОК-ОБЪЕКТ, не менее 3 Дж.
   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. ОК должен быть стойким к осевому кручению (10 циклов) на угол ±360°, на длине 4 м при нормальной температуре окружающей среды.
   6. ОК должны быть стойкими к вибрационным нагрузкам с ускорением до 4g в диапазоне частот от 10 Гц до 200 Гц.
3. **Требования** по стойкости к климатическим воздействиям.
4. 1. Диапазон эксплуатационных температур (от пониженной до повышенной) ОК должен быть:
      1. ОК-ЗПТ, от минус 40°С до плюс 60°С;
      2. ОК-ГТС, от минус 40°С до плюс 60°С;
      3. ОК-ГРУНТ, от минус 40°С до плюс 60°С;
      4. ОК-ПОДВЕС, от минус 60°С до плюс 70°С;
      5. ОК-ОБЪЕКТ, от минус 40°С до плюс 60°С.
   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 проводится 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-C1C. Количество циклов испытаний - два. Изменение коэффициента затухания при проведении и после проведения испытаний - не более 0,05 дБ/км).
   3. Не должно быть вытекания гидрофобного компаунда при максимальном значении повышенной эксплуатационной температуры.
   4. ОК должны быть стойкими к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре плюс 35°С.
5. **Требования по стойкости к специальным воздействиям.**
6. 1. ОК, предназначенные для эксплуатации в канализации и грунте, должныбыть продольно водонепроницаемыми при избыточном гидростатическом давлении 9,8 кПа.
   2. Наружная оболочка ОК, прокладываемых в грунте, канализации и на открытом воздухе, должна быть стойкой к воздействию атмосферных осадков, плесневых грибов, солнечного излучения.
   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.
   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 B.
   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.
7. **Требования к оптическим параметрам передачи**
8. 1. Оптические волокна, применяемые в кабеле, должны быть следующих типов:
      1. для внутризоновых и соединительных СТС и местных сетей - ITU-T  G.652.D, G.657.A1;
      2. для городских распределительных сетей и сетей доступа - ITU-T  G.657.A1.
   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.
  1. Интервалы длин волн – 1285…1330 нм и 1525…1575 нм;
  2. 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).

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

1. **Требования к материалам ОК**
2. 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.
   2. Заполняющий компаунд не должен становиться жидким при температурах до плюс 70°С. Определение температуры каплепадения должно быть проведено в соответствии со Статьей 4 IEC-60811-5-1.
   3. Допускаются материалы следующих производителей ОВ: Corning, Fujikura, OFS, Prysmian Group, Sumitomo.
3. **Требования к производителю и поставщику**
4. 1. Производитель должен иметь возможность обеспечить Заказчику ознакомление с производством ОК.
   2. Производитель должен иметь собственную испытательную базу для проверки всех, указанных в ТУ, параметров предлагаемого ОК, подлежащих приемо-сдаточным и периодическим испытаниям.
   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.
   4. Производитель должен обеспечить возможность за счет Заказчика проведение типовых испытаний ОК в согласованные сроки.
   5. Производитель должен иметь поддерживаемую Систему Менеджмента Качества, сертифицированную на соответствие ISO-9000 и, желательно, ISO-14000.
   6. Производитель должен представить по запросу технологическую документацию создания ОК, упомянутых в данном документе.
   7. Производитель должен иметь опыт использования своих ОК с рекомендуемыми муфтами, арматурой и бирками, подтвержденный отзывами потребителей.
   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:
      1. проведение установочного совещания с подрядчиком (без дополнительной оплаты);
      2. оформление рекламации (без дополнительной оплаты);
      3. периодический контроль правильности прокладки ОК и монтажа муфт (по отдельным счетам);
      4. приемка ВОЛС в эксплуатацию, в т.ч. работа в составе рабочей комиссии (без дополнительной оплаты).
   9. Поставщик должен иметь длительные отношения с логистической (транспортной) компанией для обеспечения качественной бесперебойной доставки материалов по требованию Заказчика.
5. **Требования к надежности**
6. 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.
   2. Срок хранения ОК в условиях, рекомендуемых Производителем должен быть не менее 25 лет.
   3. Срок хранения ОК при хранении его на таре Производителя под навесом в полевых условиях должен быть не менее 10 лет.
   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.
7. **Требования к безопасности и охране окружающей среды**
8. 1. Конструкция ОК должна исключать применение специальных мер безопасности при монтаже и эксплуатации ОК.
   2. Оптический ОК-ОБЪЕКТ должен соответствовать требованиям пожарной безопасности, установленным ГОСТ 12.2.007.14 п.2 и ГОСТ-Р 53315-2009.
   3. ОК не должны содержать опасных или токсичных химических веществ.
   4. Конструкция оптических ОК и применяемые материалы должны обеспечивать его разделку без применения опасных или токсичных химических веществ.
9. **Требования к сертификации**
10. 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.
11. **Требования к маркировке ОК**
12. 1. Маркировка ОК должны быть выполнена методом тиснения на внешней полиэтиленовой оболочке. Цвет маркировки – белый или желтый.
    2. ОК должен иметь равномерно размещенную маркировку, содержащую следующую информацию:
       1. Производитель ОК;
       2. Условное обозначение ОК;
       3. Количество ОВ в ОК;
       4. Наименование владельца ОК – ПАО «Башинформсвязь»;
       5. Год изготовления – 201Х год;
       6. Погонный метр – ХХХХ м.
    3. Маркировка ОК должна быть нанесена регулярно с шагом 1 м.
13. **Требования к упаковке и маркировке, нанесенной на ярлыках, этикетках, таре**
14. 1. Упаковка и маркировка должны быть выполнены с учетом требований стандарта IEC-60794. Барабаны, на которых поставляется ОК, должны быть не возвратными.
    2. Основные требования к упаковке:
       1. ОК должен поставляться на барабанах, выполненных в соответствии с ГОСТ-5151-79 с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров ОК;
       2. ОК должен быть намотан без перехлеста витков;
       3. Расположение ОК на барабане должно исключать возможность захлестывания витков ОК и взаимного проникновения слоев намотки ОК на барабане при транспортировке и инсталляции;
       4. Концы ОК должны быть герметично заделаны от проникновения внутрь сердечника жидкостей и газов. Концы ОК должны быть закреплены и легкодоступны;
       5. Внутренний конец ОК, длиной не менее 2 м, должен быть выведен наружу и закреплен так, чтобы исключалась возможность механического повреждения;
       6. Барабаны должны выдерживать все требуемые условия при транспортировке и инсталляции ОК без деформации барабана;
       7. Упаковка должна обеспечивать транспортирование ОК любым видом транспорта на необходимое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 50°С;
       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 инсталляции ОК;
       9. На наружных сторонах щек барабана должна быть влагостойкая надпись: «Не класть плашмя», стрелка, указывающая направление разматывания барабана и манипуляционный знак «Осторожно, хрупкое!»;
       10. Каждый барабан должен иметь сплошную обшивку, обеспечивающую защиту ОК.
    3. Информация, указываемая на пластине, выполненной из металла или другого устойчивого к влаге прочного материала, устанавливаемой на наружной щеке Барабана:
       1. Товарный знак изготовителя;
       2. № договора/Заказа
       3. Грузополучатель;
       4. Марка ОК;
       5. № барабана;
       6. Длина ОК, м;
       7. Масса ОК брутто/нетто, кг;
       8. Диаметр ОК, мм;
       9. Допустимый радиус изгиба, мм;
       10. Дата изготовления;
       11. Информация, указываемая в Паспорте на ОК:
       12. Товарный знак изготовителя;
       13. Номер технических условий;
       14. Тип ОК;
       15. № барабана;
       16. Копия Сертификата соответствия Минсвязи РФ (Декларации о соответствии);
       17. Оптическая и физическая длины ОК, м;
       18. Номинальный диаметр, мм;
       19. Погонная масса ОК, кг/км;
       20. Для ОК, содержащих металлические элементы, сопротивление изоляции наружной оболочки, МОм\*км;
       21. Омическое сопротивление алюмополиэтиленовой ленты (если используется), ОМ/км;
       22. Показатель преломления в ОВ на длине волны 1310нм и 1550нм;
       23. Номер ОВ, номер ОМ, Цветовая кодировка ОВ и ОМ, при этом сортировка по номеру ОВ по возрастанию;
       24. Тип ОВ и фирма производитель ОВ;
       25. Коэффициент затухания в ОВ, на длине волны 1550 нм, дБ/км;
       26. Дата изготовления ОК;
       27. Другая информация, согласованная с Заказчиком.
    4. Второй экземпляр паспорта, в том числе электронная версия, должны быть направлены Заказчику вместе с документами об отгрузке.
    5. Кроме того, электронная версия паспорта ОК в формате PDF (не картинка) должна быть представлена по электронной почте Заказчику по его требованию.
15. **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.

1. **Требования к условиям транспортировки и хранения**

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

Раздел V Проект договора *(прилагается отдельным файлом к Документации)*

1. [↑](#footnote-ref-1)