

**ИЗВЕЩЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК
в электронной форме на право заключения договора
на поставку телевизионных приставок для IP-TV**

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

«25» июня 2018 года

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

Единая информационная система: www.zakupki.gov.ru

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

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (далее - ПАО «Башинформсвязь», Заказчик) объявляет о проведении закупки способом - Открытый запрос котировок в электронной форме на право заключения договора на поставку телевизионных приставок для IP-TV (далее по тексту – Открытый запрос котировок, закупка):

Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика (филиала Заказчика)	<p>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 котировок: Андреев Евгений Алексеевич тел. + 7 (347) 221-58-28, 221-59-64, e-mail: ouz@bashtel.ru</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса котировок: Кобзева Альбина Ирековна, тел. (347) 221-55-13 e-mail: a.kobzeva@bashtel.ru</p>
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»	<p style="text-align: center;">Не установлено</p>
	<p>Лот № 1 Право на заключение договора на поставку телевизионных приставок для IP-TV.</p> <p>Перечень поставляемого товара определяется условиями Договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.</p> <p>Количество поставляемого товара определяется согласованным сторонами Заказом, в соответствии с разделом 11 Проекта договора (Раздел V Документации о закупке).</p>
Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	<p>Место, условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с проектом договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.</p> <p>Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг указываются в согласованном сторонами Заказе, но не могут превышать 30 (тридцать) календарных дней с момента подписания сторонами Заказа.</p>
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота)	<p>Начальная (максимальная) цена договора составляет 1 793 292,00 долларов США (Один миллион семьсот девяносто три тысячи двести девяносто два доллара США 00 центов), в том числе НДС (18%) 273 553,02 долларов США.</p>

	Начальная (максимальная) цена договора составляет 1 519 738,98 долларов США (Один миллион пятьсот девятнадцать тысяч семьсот тридцать восемь долларов США 98 центов) без НДС.
Место, дата и время начала и окончания срока подачи Заявок на участие в закупке	<p>Заявка подается в электронной форме с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы Электронной торговой площадки: SETonline.</p> <p>Сайт Электронной торговой площадки: https://www.setonline.ru.</p> <p>Дата начала срока: «25» июня 2018 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.</p> <p>Дата окончания срока, последний день срока подачи Заявок: «10» июля 2018 года 12:00 часов (время московское)</p>
Место, дата и время открытия доступа к Заявкам	<p>Место открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам – Электронная торговая площадка.</p> <p>«10» июля 2018 года 12:00 часов (время московское)</p>
Место и дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки	<p>Рассмотрение Заявок: «17» июля 2018 года в 14 часов 00 минут по местному времени</p> <p>Оценка и сопоставление Заявок: «17» июля 2018 года в 16 часов 00 минут по местному времени</p> <p>Подведение итогов закупки «31» июля 2018 года</p> <p>Указанные этапы Открытого запроса котировок проводятся по адресу Заказчика: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30.</p> <p>Заказчик вправе рассмотреть Заявки, оценить и сопоставить Заявки, подвести итоги Закупки, ранее указанных дат.</p>
Возможность отмены закупки	Заказчик вправе отменить Открытый запрос котировок в любое время его проведения до Заключения договора.
<p>Срок, место и порядок предоставления Документации о закупке</p> <p>Документация о закупке размещается в Единой информационной системе по адресу: www.zakupki.gov.ru, на официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», по адресу: www.bashtel.ru, а также на Электронной торговой площадке SETonline по адресу: https://www.setonline.ru (далее – ЭТП),</p> <p>Порядок получения настоящей Документации на ЭТП определяется правилами ЭТП.</p> <p>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 дате окончания срока подачи Заявок (включительно), в течение 2 (Двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу Документацию о закупке.</p> <p>Предоставление Документации о закупке осуществляется по Почтовому адресу, указанному в настоящем Извещении о закупке, без взимания платы.</p> <p>Документация о закупке доступна для ознакомления в ЕИС и официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», а также на Электронной торговой площадке без взимания платы.</p> <p>Любой Претендент вправе направить Заказчику запрос о разъяснении положений Документации о закупке, в сроки и по форме, указанных в пункте 9 Информационной карты.</p> <p>Иные вопросы:</p> <p>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</p>	

ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ

РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Открытый запрос котировок в электронной форме (далее также - **Открытый запрос котировок**) – 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 наиболее низкую цену договора (договоров) или, в соответствии с критерием и порядком основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), которые установлены настоящей Документацией на основании [Положения о закупке](#).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 котировок Претендент должен:

- быть зарегистрированным на ЭТП, в том числе получить аккредитацию на ЭТП в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации, аккредитации, установленными данной ЭТП;

- быть правомочным на предоставление Заявки и представить Заявку, соответствующую требованиям настоящей Документации.

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

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

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

Победитель Открытого запроса котировок (далее также – Победитель) – Участник Открытого запроса котировок, предложивший наиболее низкую цену договора (договоров).

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

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

[Положение о закупках](#) – Положение о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь», утверждённое Советом директоров Общества (Протокол № 48 от 15 февраля 2017 г.), размещенное в установленном порядке в ЕИС и на сайте Заказчика – www.bashtel.ru.

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

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

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

РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

2.1. Общие сведения о закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
1.	Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика	<p>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</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по организационным вопросам проведения Открытого запроса котировок: Андреев Евгений Алексеевич тел. + 7 (347) 221-58-28, 221-59-64, e-mail: ouz@bashtel.ru</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса котировок: Кобзева Альбина Ирековна, тел. (347) 221-55-13 e-mail: a.kobzeva@bashtel.ru</p>
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»	Не установлено
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,	<p>Общие условия предоставления приоритета:</p> <p>а) Претенденты в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ» указывают (декларируют) наименования страны происхождения поставляемых товаров;</p> <p>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);</p> <p>в) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки указаны в разделе IV «Техническое задание» Документации о закупке;</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ»;</p> <p>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);</p> <p>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»;</p> <p>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).</p> <p>Приоритет не предоставляется в случаях, если:</p> <p>а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;</p> <p>б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;</p> <p>в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>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;</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ГАТТ 1994), исключениям по соображениям безопасности (статья 21 ГАТТ 1994)
3.	ЭТП	Открытый запрос котировок проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала ЭТП SETonline, находящейся по адресу https://www.setonline.ru .
4.	Способ закупки и форма закупки	Открытый запрос котировок в электронной форме
5.	Дата размещения Извещения о закупке	«25» июня 2018 года
6.	Порядок, дата начала и дата окончания срока подачи Заявок на участие в закупке	<p>Заявки подаются посредством ЭТП по адресу: https://www.setonline.ru, в соответствии с Регламентом работы ЭТП.</p> <p>Дата начала срока: «25» июня 2018 года 16:00 часов (время московское)</p> <p>Если в ЕИС возникли технические или иные неполадки, блокирующие</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>доступ к ЕИС датой начала срока, является день размещения Извещения о закупке и Документации о закупке на сайте Заказчика</p> <p>Дата окончания срока, последний день срока подачи Заявок: «10» июля 2018 года 12:00 часов (время московское)</p>
7.	Место, дата и время открытия доступа к Заявкам	<p>«10» июля 2018 года 12:00 часов (время московское)</p> <p>Место открытия доступа к поданным Заявкам – ЭТП.</p>
8.	Место и дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки	<p>Рассмотрение Заявок: «17» июля 2018 года в 14 часов 00 минут по местному времени</p> <p>Оценка и сопоставление Заявок: «17» июля 2018 года в 16 часов 00 минут по местному времени</p> <p>Подведение итогов закупки «31» июля 2018 года</p> <p>Указанные этапы Открытого запроса котировок проводятся по адресу Заказчика: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30</p> <p>Заказчик вправе рассмотреть Заявки, оценить и сопоставить Заявки, подвести итоги Закупки, ранее дат, указанных в настоящем пункте Документации.</p>
9.	Форма, порядок, срок (даты начала и окончания срока) предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке	<p>Дата начала срока предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке: «25» июня 2018 года</p> <p>Дата окончания срока предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке: «05» июля 2018 года</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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,</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>поступившие с нарушением требований, установленных в настоящем пункте.</p> <p>Примерная форма запроса на разъяснение документации о закупке приведена в форме 4 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ ЗАКУПКИ».</p> <p>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.</p> <p>Претендент/ Участник не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.</p>
10.	Количество лотов	1 (один) лот
11.	Количество Участников, которые могут быть признаны Победителями Открытого запроса котировок	1 (один) Победитель.
12.	Предмет закупки. Предмет договора, количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг	<p>Лот № 1</p> <p>Право на заключение договора на поставку телевизионных приставок для IP-TV.</p> <p>Перечень поставляемого товара определяется условиями Договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.</p> <p>Количество поставляемого товара определяется согласованным сторонами Заказом, в соответствии с разделом 11 Проекта договора (Раздел V Документации о закупке).</p>
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	<p>Приводятся в разделе IV «Техническое задание» и разделе V «Проект договора» настоящей Документации</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги	
14.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота)	<p>Начальная (максимальная) цена договора составляет 1 793 292,00 долларов США (Один миллион семьсот девяносто три тысячи двести девяносто два доллара США 00 центов), в том числе НДС (18%) 273 553,02 долларов США.</p> <p>Начальная (максимальная) цена договора составляет 1 519 738,98 долларов США (Один миллион пятьсот девяносто восемь тысяч семьсот тридцать восемь долларов США 98 центов) без НДС.</p> <p>Установление такой предельной суммы не налагает на ПАО «Башинформсвязь» обязательств по заказу товаров, работ, услуг в объеме, соответствующем данной предельной сумме.</p> <p>Начальная (максимальная) цена договора указана без учета коэффициента снижения, по данной предельной сумме Претенденты не направляют свои предложения.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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» настоящей Документации, на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки.</p> <p>Произведение коэффициента снижения на начальную (максимальную) цену договора/ начальную (максимальную) цену за единицу измерения, указанную в разделе IV «Техническое задание» настоящей Документации, должно привести к снижению цены договора/цены соответствующей единицы измерения.</p> <p>В случае если поставка товара, выполнение работ, оказание услуг не подлежит налогообложению НДС (освобождается от налогообложения НДС), либо Претендент освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Претендент не является налогоплательщиком НДС то цена, предложенная таким Претендентом в Заявке, не должна превышать установленную начальную (максимальную) цену без НДС. При этом в указанном случае на стадии оценки и сопоставления Заявок для целей сравнения ценовые предложения всех Участников также учитываются без НДС.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
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 предложений:	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	Декларируется Претендентом в тексте Заявки

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»	
		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
		1. Наличие положительного протокола тестирования ПАО «Ростелеком» 2. Представить гарантийное письмо о возможности кастомизации оборудования под сервисную модель ПАО «Башинформсвязь» в течение 30 (тридцати) календарных дней.	1. Копией протокола тестирования ПАО «Ростелеком» 2. Гарантийным письмом о возможности кастомизации оборудования в течение 30(тридцати) календарных дней.
		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	<p>Победителем Открытого запроса котировок будет признан Участник, который предложил наиболее низкий коэффициент снижения цены.</p> <p>Определение цены договора для целей оценки и сопоставления заявок осуществляется путём применения к начальной (максимальной) цене договора коэффициента снижения цены, предложенных Участниками (коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби (например, «0,98» или «0,9» и т.п.).</p> <p>При его использовании, если иное не следует из Документации, цена договора определяется путём произведения начальной (максимальной) цены договора, указанной в Документации, на коэффициент снижения, предложенный участником.</p> <p>На основании результатов оценки и сопоставления Заявок каждой Заявке присваивается порядковый номер по мере уменьшения степени выгодности ценового предложения участника. Первый номер присваивается Заявке, содержащей наименьший коэффициент снижения цены. Если две и более Заявки набрали одинаковое количество баллов, то</p>	

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>меньший (лучший) порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила раньше.</p> <p>Если в двух и более Заявках указан одинаковый коэффициент снижения единичной расценки товара (работы, услуги), то меньший (лучший) порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила раньше.</p> <p>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 производится по предложенной в указанных заявках цене, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене, предложенной участником в заявке на участие в закупке.</p> <p>Данный расчет применяется с учетом п.2.1 настоящей документации</p>
17.	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	<p>Место, условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с проектом договора (в разделе V «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе IV «Техническое задание») Документации о закупке.</p> <p>Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг указываются в согласованном сторонами Заказе, но не могут превышать 30 (тридцать) календарных дней с момента подписания сторонами Заказа.</p>
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	<p>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 (договоров), содержащейся в Заявке.</p> <p>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. Срок предоставления улучшенных сведений Заявок должен составлять не менее 48 часов с момента размещения протокола основного этапа закупки (оценки и сопоставления заявок) в ЕИС.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>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.</p> <p>В течение времени проведения переторжки на ЭТП в режиме реального времени каждый Участник вправе предоставить более чем одно предложение по улучшению первоначальных сведений Заявки.</p> <p>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.</p> <p>Переторжка проводится путем снижения цены договора без НДС предложенной Участником закупки в своей заявке на величину «Шага переторжки».</p> <p>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.</p> <p>В случае если Участником предложена цена договора, равная цене, предложенной другим Участником, лучшим признается предложение о цене договора, поступившее ранее.</p> <p>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.</p> <p>3. О проведении, форме проведения процедуры переторжки Закупочная комиссия указывает в протоколе основного этапа закупки (оценки и сопоставления заявок).</p> <p>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.</p> <p>5. В случаях, когда Открытый запрос котировок 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.</p> <p>6. Переторжка по решению Закупочной комиссии может проводиться многократно.</p>
23.	Внесение изменений в настоящую Документацию	<p>Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в Извещение о закупке и настоящую Документацию в любое время, но не позднее даты окончания подачи Заявок.</p> <p>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.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>Любые изменения, вносимые в Извещение о закупке, настоящую Документацию, являются её неотъемлемой частью.</p> <p>Заказчик вправе принять решение о продлении срока окончания подачи Заявок в любое время до даты истечения такого срока.</p> <p>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.</p>

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	<p>Заявки подаются в форме электронных документов непосредственно на ЭТП.</p> <p>Порядок подачи Заявок на ЭТП определяется Регламентом работы данной ЭТП.</p>
25.	Порядок и срок внесения изменений и отзыва Заявок	<p>Претендент, подавший Заявку на участие в Открытом запросе котировок, вправе изменить или отозвать Заявку в любое время до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке.</p> <p>Отзыв Заявки осуществляется средствами ЭТП в соответствии с Регламентом ЭТП.</p> <p>Если уведомление об отзыве Заявки на участие в закупке подано с нарушением настоящих требований, Заявка на участие в закупке считается не отозванной.</p> <p>Заявки на участие в закупке, отозванные до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке в порядке, указанном выше, считаются не поданными.</p>
26.	Документы, включаемые Претендентом на участие в закупке в состав Заявки (требования к содержанию Заявки)	<p>Для участия в закупке Претендент подает Заявку на участие в закупке в соответствии с формами документов, установленными в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ».</p> <p>Заявка на участие в закупке (форма 1) в качестве приложений должна содержать следующие документы:</p> <p>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:</p> <p>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).</p> <p>Приведенные выше сведения предоставляются в соответствии с формой 2, указанной в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» настоящей Документации;</p> <p>б) решение или копию решения об одобрении всех сделок, планируемых к заключению по результатам Открытого запроса котировок, 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.</p> <p>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</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>Победителем, признания его Участником, которому присвоен второй номер.</p> <p>2) Копию основного документа, удостоверяющего личность (для физических лиц и индивидуальных предпринимателей).</p> <p>3) Документы, которые подтверждают соответствие Претендента/Претендентов требованиям к Участникам, установленным в пункте 15 раздела II «Информационная карта» Документации, с обязательным включением форм раздела III «Формы для заполнения претендентами закупки», копии разрешительных документов указанных в п.п. 1 пункта 15 раздела II «Информационная карта», выписки из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с требованиями п.п. 5, пункта 15 раздела II «Информационная карта» Документации.</p> <p>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) и других условий договора (договоров) по форме 3 и другим формам раздела III «Формы для заполнения претендентами закупки».</p> <p>5) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в пункте 13 настоящей Документации.</p> <p>6) документы Участника, позволяющие Закупочной комиссии Общества произвести оценку его заявки и сопоставление с другими заявками в соответствии с пунктом 16 раздела II «Информационная карта» Документации (при их наличии).</p> <p>7) В случае установления в настоящей документации особенностей участия в закупке Субъектов МСП, а именно: обязанность поставщика (подрядчика, исполнителя) привлечь к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства в соответствии с пунктом 2 раздела II «Информационная карта» Документации План привлечения субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, составленный по Форме 7, указанной в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ» настоящей Документации.</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <p>а) об участии на стороне одного Претендента нескольких лиц, с указанием фирменного наименования, места нахождения, почтового адреса, электронной почты, контактных телефонов таких лиц;</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>б) о лице, уполномоченном принимать участие в Открытом запросе котировок 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 котировок в соответствии с Положением о закупках и Документацией о закупке;</p> <p>в) о лице (лицах) с которым будет заключён договор (договоры) по результатам Открытого запроса котировок, а также о лице (лицах) которые будут привлечены в качестве субподрядчиков, субисполнителей по договору (договорам) заключённому по результатам Открытого запроса котировок;</p> <p>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 котировок. Распределение сумм денежных средств указывается в соглашении в процентах от цены договора (договоров), предложенной Претендентом в Заявке;</p> <p>д) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Претендента, обязанности по внесению денежных средств в качестве обеспечения Заявки на участие в закупке (если в пункте 18 раздела II «Информационная карта» Документации содержится требование об обеспечении Заявки). Сведения о распределении такой обязанности указываются в соглашении путем определения конкретных сумм денежных средств, которые должны быть перечислены одним или несколькими лицами, выступающими на стороне одного Претендента;</p> <p>е) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Претендента, обязанности по предоставлению обеспечения исполнения договора (если в пункте 19 раздела II «Информационная карта» Документации предусмотрено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора).</p> <p>Претендент на участие в Открытом запросе котировок вправе приложить к Заявке иные документы, которые, по его мнению, подтверждают соответствие установленным требованиям, с комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.</p>
27.	Перечень документов, предоставляемых: - победителем Закупки, - участником, которому присвоен второй номер по результатам Закупки, если Победитель закупки будет признан уклонившимся от	<p>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;</p> <p>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</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	заключения Договора.	<p>юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), полученный не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества;</p> <p>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);</p> <p>4. Копии учредительных документов (для юридических лиц);</p> <p>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;</p> <p>6. Документ, заполненный по Форме 5 раскрывающий информацию в отношении всей цепочки собственников Претендента, включая бенефициаров (в том числе конечных), в случае, если начальная (максимальная) цена договора превышает 30 миллионов рублей.</p> <p>7. Оригинал или надлежаще заверенную копию справки из уполномоченного налогового органа, подтверждающей отсутствие непогашенной задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Претендента по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный 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.</p> <p>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. Если Претендент применяет упрощенную систему налогообложения, то могут быть представлены копии налоговой декларации с отметкой налогового органа за последние 3 (три) завершенных года.</p> <p>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,</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		которому присвоен второй номер по результатам Закупки будет отстранён от заключения договора (договоров).
28.	Требование к описанию Претендентами поставляемого товара, который является предметом договора, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию Претендентом выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом договора, их количественных и качественных характеристик	Описание осуществляется в соответствии с формой 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЕТЕНДЕНТАМИ»
29.	Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки	<p>1. Заявка должна содержать согласие Претендента на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных настоящей Документацией, сделанное в электронной форме с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы ЭТП, с приложением полного комплекта документов согласно перечню, определенному пунктом 26 раздела II «Информационная карта» Документации, содержание которых соответствует требованиям настоящей Документации.</p> <p>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.</p> <p>3. Все суммы денежных средств в Заявке должны быть выражены в валюте, установленной в пункте 21 раздела II «Информационная карта» 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</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>сумм в валюту, установленную в пункте 21 раздела II «Информационная карта» Документации, исходя из Официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.</p> <p>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)).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Прочие правила подготовки и подачи Заявки через ЭТП определяются Регламентом работы данной ЭТП</p>
30.	Порядок рассмотрения Заявок на участие в Открытом запросе котировок	<p>Закупочная комиссия в срок, указанный в Извещении о закупке и в пункте 8 раздела II «Информационная карта» Документации, осуществляет рассмотрение поданных Претендентами Заявок на предмет их соответствия требованиям настоящей Документации, и определяет перечень Претендентов, которые признаются Участниками Открытого запроса котировок.</p> <p>Заявка и Претендент признаются Закупочной комиссией соответствующими Документации о закупке, если Заявка и Претендент соответствуют всем требованиям, установленным Документацией о закупке.</p> <p>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.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>По результатам рассмотрения Заявок Закупочная комиссия не допускает Претендента к участию в Открытом запросе котировок в том числе, в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) несоответствия Претендента требованиям, установленным пунктом 15 раздела II «Информационная карта» Документации; б) непредставления требуемых согласно настоящей Документации документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений о Претенденте или о предлагаемых товарах, работах, услугах; в) несоответствия Заявки (в том числе представленного технико-коммерческого предложения) требованиям настоящей Документации; г) предложенная в Заявке цена товаров, работ, услуг превышает начальную (максимальную) цену, указанную в Извещении о проведении закупки. <p>Заказчик отстраняет Претендента/Участника от участия в Открытом запросе котировок 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.</p> <p>Заказчик вправе перепроверить соответствие Участников требованиям, установленным настоящей Документацией на любом этапе проведения Открытого запроса котировок. При выявлении факта несоответствия Участника, Победителя такой Участник или Победитель отстраняется от дальнейшего участия в Открытом запросе котировок на любом этапе проведения, включая этап заключения договора.</p> <p>Заказчик вправе запросить оригиналы или нотариально заверенные копии документов, указанных в пунктах 26, 27 раздела II «Информационная карта» Документации. В случае если Претендент/Участник/Победитель в установленный в запросе срок не предоставил Заказчику оригиналы либо нотариально заверенные копии запрошенных документов, такие документы считаются непредставленными. Срок предоставления документов устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Претендентов/Участников/Победителей, которым был направлен Запрос.</p>

2.3. Условия заключения и исполнения договора

№ п/п	Содержание пункта	Информация
31.	<p>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</p>	<p>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 котировок.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Одновременно с предоставлением подписанных экземпляров Договора (Договоров) Победитель Закупки должен предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Если Победитель не исполнил требования, установленные в настоящем пункте, то он признаётся уклонившимся от заключения договора (договоров).</p> <p>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</p>

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		<p>Закупки подписанного договора (договоров), а также документов установленных настоящей Документацией о закупке и Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь», направляет договор (договоры) на предварительное одобрение договора (договоров) таким органом управления Заказчика.</p> <p>Если договор (договоры) не был (не были) одобрен (одобрен) органом управления Заказчика, то закупка признаётся несостоявшейся.</p>
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	Определены разделом V «Проект договора»
34.	Возможность Заказчика изменить предусмотренные договором количество товаров, объём работ, объём услуг при заключении или в ходе исполнения договора	<p>В текст договора, заключаемого по результатам Открытого запроса котировок, по соглашению сторон могут быть внесены следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 результатам Закупки; • иные, изменяющие условия договора в лучшую для Заказчика сторону. <p>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.</p>
35.	Возможность проведения постквалификации лица	Возможно, по решению Закупочной комиссии. Порядок проведения постквалификации установлен Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Башинформсвязь» .
36.	Разъяснение заявок, поданных Претендентами	Заказчик в соответствии с условиями настоящей документации вправе запросить у Претендента/Участника разъяснение Заявки на любом этапе проведения Открытого запроса котировок. 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

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		<p>Открытого запроса котировок, объем и состав предлагаемых Претендентом товаров, работ, услуг.</p> <p>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.</p> <p>В случае непредставления Претендентом/Участником исправленных документов, Заказчиком применяются следующие правила:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 КОТИРОВОК

Фирменный бланк Претендента

«__» _____ 20__ года № _____

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

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

_____,
(полное наименование Претендента на участие в Открытом запросе котировок с указанием организационно-правовой формы)

зарегистрированное по адресу _____,

(местонахождение Претендента на участие в Открытом запросе котировок)

предлагает заключить договор _____

(предмет договора)

в соответствии с технико-коммерческим предложением (Форма 3), и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящей Заявке.

Настоящая Заявка имеет правовой статус оферты и действует не более чем 75 (семьдесят пять) календарных дней со дня, следующего за установленной Документацией о проведении Открытого запроса котировок датой открытия доступа к Заявкам.

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

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

Настоящим подтверждаем, что субъекты персональных данных, указанные в нашей Заявке и приложениях к ней надлежащим образом уведомлены об осуществлении обработки их персональных данных ПАО «Башинформсвязь» с целью участия _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе котировок) в Открытом запросе котировок 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 котировок) 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 котировок) на дату подачи данной Заявки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Настоящим уведомляем о наличии/отсутствии у _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе котировок) на дату подачи данной Заявки связей, носящих характер аффилированности¹, с руководством ПАО «Башинформсвязь»², (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. ж) 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 котировок _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе котировок) 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 котировок). [Условие подлежит включению в Заявку, если соответствующего одобрения компетентными органами Претендента не требуется.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса котировок _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе котировок) 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 котировок). В силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Претендента на участие в Открытом запросе котировок) 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 котировок) 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 котировок мы берем на себя обязательства заключить со своей стороны договор в соответствии с требованиями Документации о проведении Открытого запроса котировок, 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.

¹ Под аффилированностью понимается наличие родственных связей (супруг/супруга; родители; дети; бабушка, бабушка, внуки; полнородные и неполнородные братья и сестры, усыновители или усыновленные) между руководством Претендента (члены совета директоров (наблюдательного совета), члены коллегиальных исполнительных органов, ревизор, директор, генеральный директор, управляющий, президент, заместители директора и т.д.), выгодоприобретателями Претендента (физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества), членами коллегиального исполнительного органа Претендента и руководством ПАО «Башинформсвязь», руководителем подразделения закупок ПАО «Башинформсвязь».

² Термин «руководство» используется в отношении членов Совета директоров, членов Правления. Актуальная информация о руководстве ПАО «Башинформсвязь» размещается на официальном сайте в сети Интернет www.bashtel.ru.

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

В соответствии с инструкциями, полученными от вас в Документации о проведении Открытого запроса котировок, информация по сути наших котировок 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 раздела II «Информационная карта» Документации о проведении Открытого запроса котировок	№ страницы	Число страниц

(Подпись уполномоченного представителя)

М.П.(при наличии печати)

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе котировок.
2. Заявку следует оформить на официальном бланке Претендента на участие в Открытом запросе котировок. Претендент на участие в Открытом запросе котировок присваивает Заявке дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.
3. Претендент на участие в Открытом запросе котировок должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и местонахождение.
4. Претендент на участие в Открытом запросе котировок 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 КОТИРОВОК

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

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

АНКЕТА ПРЕТЕНДЕНТА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

Претендент на участие в Открытом запросе котировок: _____

№	Наименование	Сведения о Претенденте на участие в Открытом запросе котировок
1.	Фирменное наименование (полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. Претендента на участие в Открытом запросе котировок – 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 котировок – физического лица	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, дата постановки на учет в налоговом органе, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ, ОКТМО	
8.	Место нахождения (страна, адрес) - для юридических лиц либо место жительства (страна, адрес) – для физических лиц и индивидуальных предпринимателей, с указанием наименования субъекта Российской Федерации в соответствии с федеративным устройством Российской Федерации, определенным статьей 65 Конституции Российской Федерации, и соответствующего кодового обозначения субъекта Российской Федерации	
9.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
10.	Телефоны (с указанием кода города)	
11.	Факс (с указанием кода города)	
12.	Адрес электронной почты	
13.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
14.	Размер уставного капитала	
15.	Балансовая стоимость активов (по балансу последнего завершленного периода)	
16.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Претендента на участие в Открытом запросе котировок в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	

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

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

 (Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе котировок.
2. Претендент на участие в Открытом запросе котировок 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 котировок для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором размещения заказа.
4. Заполненная Претендентом на участие в Открытом запросе котировок 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 котировок от «__» _____ 20__ г.

№ _____

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Претендент на участие в Открытом запросе котировок: _____

_____ (в случае, если Претендент является иностранным юридическим лицом, необходимо ОБЯЗАТЕЛЬНО указать соответствующие сведения, а также данные о местонахождении юридического лица)

1. Коэффициент снижения цены * _____

(коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби (например, «0,98» или «0,9» и т.п.)

№ п.п.	Наименование товара	Описание**	Производитель	Ед. изм	Начальная (максимальна я) цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, долларов США	Начальная (максимальна я) цена за единицу измерения с НДС, включая стоимость тары и доставку, долларов США	Предложение претендента с учетом коэффициента снижения		Наименование страны происхождения поставляемых товаров
							Цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, долларов США	Цена за единицу измерения с НДС, включая стоимость тары и доставку, долларов США	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Телевизионная приставка для IPTV			Компл.	25,33	29,89			

Объем товара может быть изменен на 20% без изменения стоимости единицы товара

Гарантийные обязательства	Гарантия на данное оборудование не менее 2 (двух) лет с даты начала эксплуатации Оборудования Покупателем
Комплектация абонентского Оборудования	Соответствует Техническому заданию
Контактное лицо по тех. вопросам	

* 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.

**Дать полное описание товара, либо сделать ссылку на Техническое описание в Техническом задании

Цена договора с учетом коэффициента снижения цены _____
(без НДС, с учетом НДС, НДС не облагается)

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

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе предложений.

2. Претендент на участие в Открытом запросе предложений приводит номер и дату Заявки на участие в Открытом запросе предложений, приложением к которой является данное технико-коммерческое предложение.

3. Предлагаемая цена Договора должна быть указана цифрами с одновременным дублированием ее словами.

Форма 4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ

Оформить на бланке Претендента закупки
с указанием даты и исходящего номера

Заказчику: Публичное акционерное общество
«Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»),
Место нахождения: 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
котировок 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 котировок 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					
	Российский/ Иностранный	ИНН	ОГРН	Форма	Наименование	Код ОКВЭД	Уставный капитал	Количество	Фамилия, Имя,	Серия и номер	№ договора	Дата заключения	Предмет договора	Валюта договора	Сумма в валюте	Срок действия договора	Иные существенные	№	Российский/ Иностранный	Физическое	ИНН	ОГРН	Форма	Наименование /	Уставный капитал	Количество	Адрес регистрации	Серия и номер	Доля в уставном		Количество	Номинальная	Руководитель /		
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:

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

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

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

Ф О Р М А

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

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

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): _____
.
2. ИНН/КПП: _____
(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)
3. ОГРН: _____
.
4. Исключен.
5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности <1>:

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

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
4	Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования	да (нет)		
5	Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом “Об инновационном центре “Сколково”	да (нет)		
6	Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом “О науке и государственной научно-технической политике”	да (нет)		
7	Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек	до 100 включительно	от 101 до 250 включительно	указывается количество человек (за предшествующий календарный год)
		до 15 – микропред- приятие		
8	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 – микро- предприятие		
9	Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем	подлежит заполнению		

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
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](#) Информационной карты.

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

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

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

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

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

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

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

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

Приложение:

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

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

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в закупке.
2. Данная форма заполняется и прикладывается Претендентом в обязательном порядке в случае установления в настоящей документации особенностей участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства, а именно: о привлечении к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (пункт 2 информационной карты настоящей документации) в иных случаях форма не заполняется и не предоставляется.
3. Претендент на участие в закупке приводит номер и дату Заявки на участие в закупке, приложением к которой является данный план.
4. Претендент к заполненной форме в обязательном порядке прикладывает выписку из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или Декларации (Декларацию), подготовленные по [Форме 6](#) настоящей документации в отношении каждого субподрядчика (соисполнителя), 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

СПЕЦИФИКАЦИЯ						
№ п/п	Наименование продукции	Описание	Ориентировочное количество*	Ед. изм.	Начальная (максимальная) стоимость за единицу измерения с учетом транспортных расходов и тары	
					Цена за один комплект Оборудования, долларов США, без НДС	Цена за один комплект Оборудования, долларов США, с НДС
1	2	3	4	5	6	7
1	Телевизионная приставка для IPTV	В соответствие с Техническим описанием	60 000	Компл.	25,33	29,89
Начальная (максимальная) цена договора составляет 1 793 292,00 долларов США в том числе НДС (18%).						
Транспортировка товара:		Транспортировка товара осуществляется железнодорожным и/или автомобильным транспортом, в объеме транзитной (вагонной) нормы или кратной транзитной (вагонной) норме за счет Поставщика.				
Условия доставки		Отгрузка до склада ПАО "Башинформсвязь», по адресу: г. Уфа, ул. Каспийская,14				
Сроки (периоды) поставки товара		Срок поставки товара не может превышать 30 дней (тридцать) календарных дней с момента подписания сторонами Заказа				
Минимальная партия		10 000 (десять тысяч) комплектов				
Комплектация абонентского Оборудования		<ul style="list-style-type: none">• Интерактивная приставка (STB) в индивидуальной упаковочной пленке;• Блок питания для абонентского устройства с длиной сетевого кабеля не менее 1.5м;• Пульт дистанционного управления (батарейки для пульта дистанционного управления в необходимом количестве и типе), удовлетворяющие требованиям к универсальному пульту дистанционного управления (ПДУ);• Кабель Ethernet UTP 5Е, 3м.;• Кабель HDMI не менее 1.3а, 1,5м.;• Руководство пользователя на русском языке;• Руководство пользователя «Универсальный пульт дистанционного управления»;• Справочник кодов пульта ДУ;• Гарантийный талон;• 3 (три) самоклеющихся наклейки (размер 45мм x 8мм), включающие в себя информацию с серийным номером и штрих-кодом;• Прочая документация, требуемая действующим законодательством Российской Федерации: <div><input type="checkbox"/> брендовая упаковка в соответствии с требованиями Заказчика с штриховыми кодами на боковой стороне;</div> <div><input type="checkbox"/> штриховой код с информацией о модели Оборудования, его серийном номере и версии программной и аппаратной части Оборудования;</div>				

	<input type="checkbox"/> штриховые коды на Оборудование, упаковку и мастербоксы должны быть оформлены согласно спецификации, Code 39. <ul style="list-style-type: none"> • Конечный дизайн и внешний вид коробки должен быть разработан поставщиком согласно требованиям заказчика. • Содержание информации, размещенной на упаковочной коробке должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации и законодательства Таможенного союза.
Требования к оборудованию	Поставляемое оборудование должно быть новым, произведенным не ранее 183 календарных дней до даты подписания соответствующего Заказа и ранее в эксплуатации не состоявшим. Претендент обязан представить в составе заявки положительный протокол тестирования оборудования в сетях ПАО «Ростелеком»
Гарантийные обязательства	Гарантия на данное оборудование не менее 2 (двух) лет с даты начала эксплуатации Оборудования Покупателем.
Контактное лицо по тех. Вопросам	Кобзева Альбина Ирековна, тел. (347) 221-55-13 e-mail: a.kobzeva@bashtel.ru

*Приведенное ориентировочное количество не налагает на ПАО «Башинформсвязь» обязательств по заказу Оборудования в этом объеме. Ориентировочное количество необходимо для понимания объема закупки и правильного формирования технико-коммерческого предложения Претендентом.

Техническое описание

1. Состав Оборудования

Поставка телевизионных приставок (STB) для оказания услуги «Интерактивное Телевидение» ПАО «Ростелеком».

Общий планируемый объем поставок - **60 000** (шестьдесят тысяч) комплектов

Поставляемое Оборудование должно новым, произведенным не ранее 183 календарных дней до даты подписания соответствующего Заказа и ранее в эксплуатации не состоявшим.

*У Покупателя не возникает обязанности купить Оборудование в указанном количестве.

2. Срок и место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг.

Срок поставки Оборудования не должен превышать 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания заказа.

Место поставки: г. Уфа, ул. Каспийская, 14

3. Назначение

Настоящие технические требования (далее – ТТ) к Декодерам цифрового вещания (далее -STB IPTV), содержат информацию о функциональных и технических требованиях к линейке абонентского оборудования для предоставления услуг связи ПАО «Ростелеком», базирующихся на сети передачи данных Общества, а именно, услуги IPTV.

4. Общие положения

4.1. Термины, определения и сокращения

В настоящем документе используются следующие определения:

Адрес доставки		Указанный в согласованном Сторонами Заказе адрес, по которому соответствующая партия STB IPTV должна быть передана Покупателю в соответствии с Договором;
Абонентское оборудование/Абонентское устройство	-	Телевизионный приёмник (приставка), устройство, принимающее сигнал цифрового телевидения и передающее его далее на телевизор;
Договор		Договор, заключаемый между ПАО «Башинформсвязь» и Поставщиком по результатам проведения закупочных процедур в порядке, предусмотренном соответствующей документацией о закупке.
Ресивер цифрового телевидения	-	Телевизионный приёмник (приставка), устройство, принимающее сигнал цифрового телевидения, декодирующее его и преобразующее в аналоговый сигнал для вывода через разъемы RCA или SCART, либо преобразующее в цифровой сигнал для вывода через разъем HDMI, и передающее его далее на телевизор;
Заказ		Заказ на поставку STB IPTV, согласованный Сторонами в порядке, предусмотренном Договором;
Заказчик	-	ПАО «Башинформсвязь»;
Общество	-	ПАО «Башинформсвязь»;

ПО	-	Программное обеспечение - набор команд, управляющих работой STB IPTV;
Прошивка	-	Образ постоянно-запоминающего устройства, предназначенный для записи в память соответствующего устройства с целью обновления его микропрограммы, а также собственно процесс записи этого образа в энергонезависимую память устройства;
Поставщик	-	Поставщик оборудования (производитель или системный интегратор);

В настоящем документе используются следующие сокращения, определения и термины на английском языке:

ARM	-	Advanced RISC Machine	Семейство лицензируемых 32-битных и 64-битных микропроцессорных ядер разработки компании ARM Limited.
ARP	-	Address Resolution Protocol	Протокол разрешения адресов;
CPE	-	Customer premises equipment	Абонентское оборудование;
CWMP	-	CPE WAN Management Protocol, см. TR-069	Протокол управления абонентским оборудованием через глобальную сеть;
Dolby digital	-		Система цифрового многоканального звука
DHCP	-	Dynamic host configuration protocol	Протокол динамического конфигурирования сетевых устройств;
DRM/CAS	-	Digital rights management/Central Authentication Service	система условного доступа, которая зашифровывает мультимедийные потоки, а затем передает их по незащищенным каналам;
DDR	-	Double-data-rate three synchronous dynamic random access memory	Синхронная динамическая память с произвольным доступом и удвоенной скоростью передачи данных
DSCP	-	Differentiated Services Code Point	Точка кода дифференцированных услуг) - это поле в заголовке IP пакета, которое используется в целях классификации передаваемой информации;
Ethernet	-		Семейство технологий пакетной передачи данных согласно стандартам семейства IEEE 802.3;
GE	-	Gigabit Ethernet	Физический интерфейс 1 Гбит/с согласно спецификациям семейства IEEE 802.3;

HTTP	-	HyperText Transfer Protocol	«протокол передачи гипертекста» — протокол прикладного уровня передачи данных (изначально - в виде гипертекстовых документов);
HDMI	-	High Definition Multimedia Interface	Интерфейс для мультимедиа высокой чёткости, позволяющий передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальн ые цифровые аудиосигналы с защитой от копирования;
HTTPS	-	Hypertext Transfer Protocol Secure	Расширение протокола HTTP, поддерживающее шифрование. Данные, передаваемые по протоколу HTTPS, «упаковываются» в криптографический протокол SSL или TLS, тем самым обеспечивается
			защита этих данных;
ID	-	Identifier	Идентификатор;
IEEE	-	Institute of Electrical and Electronics Engineers	Институт инженеров по электротехнике и электронике;
IGMP	-	Internet group management protocol	Протокол управления многоадресной (multicast) передачей данных в IP сетях;
IP	-	Internet protocol	Протокол передачи данных сетевого уровня;
IPTV	-	IP Television	Телевизионное вещание с использованием протокола IP;
ITU	-	International Telecommunication Union	Международный союз электросвязи;
Linux	-		Группа операционных систем;
LAN	-	Local Area Network	Локальная вычислительная сеть;
MAC	-	Media Access Control	Контроль доступа к среде;
MPEG	-	Moving Picture Experts Group	Транспортные, видео и аудио стандарты для широковещательного телевидения;
MDI	-	Medium Dependent Interface	Интерфейс зависящий от передающей среды;
MDIX	-	Medium Dependent Interface with Crossover	Интерфейс, зависящий от передающей среды с перекрестным соединением

RFC	-	Request for Comments	«заявка на обсуждение» - документ из серии пронумерованных информационных документов Интернета, содержащих технические спецификации и стандарты, широко применяемые во всемирной сети
RJ-45	-	Registered jack	Разъем RJ-45, как правило, используются для соединения различных сетевых IP устройств в компьютерных сетях;
SLA	-	Service Level Agreement	Соглашение о качестве обслуживания;
SoC	-	System On Chip	Электронная схема, выполняющая функции целого устройства и размещенная на одной интегральной схеме;
STB IPTV	-	Set-top-box IPTV	Приставка декодер для предоставления доступа к услуге телевизионного вещания с использованием протокола IP;
TR-069	-	Technical Report 069 - CWMP (CPE WAN	Техническая спецификация Broadband Forum, описывающая протокол управления абонентским
		Management Protocol).	оборудованием через глобальную сеть;
UNI	-	User Network Interface	Сетевой интерфейс пользователя;
UPnP	-	Universal Plug and Play	Набор сетевых протоколов, публикуемых форумом UPnP. Цель UPnP — универсальная автоматическая настройка сетевых устройств как дома, так и в корпоративной среде;
USB	-	Universal Serial Bus	«универсальная последовательная шина», последовательный интерфейс передачи данных для среднескоростных и низкоскоростных периферийных устройств в вычислительной технике;
WAN	-	Wide Area Network	Глобальная компьютерная сеть;
WEB	-	World Wide Web	Распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету;

4.2. Требования к функциональности STB IPTV

Настоящие технические требования содержат информацию о функциональных и технических требованиях к одному из устройств линейки абонентского оборудования для предоставления услуг связи ПАО «Ростелеком», базирующихся на сети передачи данных Общества, а именно, услуги IPTV. Суть услуги заключается в возможности использования приставки STB IPTV для декодирования телевизионного вещания с использованием протокола IP.

4.2.1 Аппаратная платформа

System On Chip (SOC):

1. HiSilicon Hi3798MRQCV101MD2
2. Amlogic S805-BV

Платформа должна обеспечивать:

- Производительность не менее 1500 DMIPS;
- Пассивное охлаждение;
- Оперативная память DDR3 не менее 512 Мбайт (как минимум 128 Мбайт для нужд OS & ПО);
- Flash память не менее 256 Мбайт (как минимум 108 Мбайт для UBI);
- Сетевой интерфейс с производительностью не менее 50 Мбит/с.

4.2.2 Интерфейсы

STB должны быть оборудованы следующими интерфейсами:

- 1 порт Ethernet 10/100 (опционально 10/100/1000 Base-T) с автоматическим определением полярности MDI/MDIX (RJ-45) и режима half/full duplex, а так же индикацией наличия сетевого подключения и передачи данных;
- Не менее одного порта USB 2.0 для подключения USB накопителей;
- Цифровой выход HDMI версии не менее 1.3a + CEC;
- Видеовыход CVBS + аналоговый стереоаудиовыход (TRRS mini-jack):
- Размеры mini-jack: 3.5мм × 17мм
- Распайка интерфейса TRRS-3RCA (нумерация контактов от провода)
 - 1 контакт – общий;
 - 2 контакт – аудио R (красный);
 - 3 контакт – аудио L (белый); □ 4 контакт – видео (желтый).
- Разъем для подключения адаптера питания. Разъем для адаптера питания и разъем вилки должны быть того же цвета (например, красный, черный, оранжевый, белый);
- Инфракрасный порт с углом не менее 120 градусов в двух плоскостях;
- Поддержка одновременной работы цифрового (HDMI) и аналогового AV выходов.
- Промышленный образец не должен иметь на плате смонтированный консольный разъем UART-TTL. (За исключением тестовых образцов для тестирования и интеграции). (опционально)

4.2.3 Поддержка мультимедиа

STB должны быть способны аппаратно декодировать и отображать следующие форматы аудио и видео информации:

4.2.3.1. Не менее одного видео потока HD разрешения (до 1080p30);

4.2.3.2. Не менее одного видео потока SD разрешения (576p/576i/480p/480i);

4.2.3.3. Поддержка видеорежимов (не хуже):

- 4.2.3.3.1. 720x576i @50Hz;
- 4.2.3.3.2. 720x576p @50Hz;
- 4.2.3.3.3. 1280x720p @50Hz;
- 4.2.3.3.4. 1920x1080i @50Hz;
- 4.2.3.3.5. 1920x1080p @25Hz.

4.2.3.4. Видео кодеки:

- 4.2.3.4.1. MPEG-1 (ISO/IEC 11172-1), MPEG-2 (ISO/IEC 13818-1), MPEG-4.10 (H.264, ISO 14496-10) с максимальным битрейтом 20 Мбит/с во всех видеорежимах, обозначенных в 3.4.3;
- 4.2.3.4.2. Профиль (Profile Level): MP&ML/MP&HL (MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2)), MP/L4 (MPEG-4 ISO 14496-10).

4.2.3.5. Аудио кодеки:

- 4.2.3.5.1. AAC (ISO 14496-3) с битрейтом не ниже 320 Кбит/с
- 4.2.3.5.2. PCM (sampling rate: 32, 44.1, 48 КГц; sampling resolution: до 16 бит);
- 4.2.3.5.3. Dolby Digital, Dolby Digital Plus; с битрейтом не ниже 380 Кбит/с;
- 4.2.3.5.4. MPEG –1 Layer 1, 2, 3(MP3) (ISO/IEC 11172-3, ISO/IEC 13818-3) с битрейтом не ниже 320 Кбит/с;

4.2.3.6. Изображения:

4.2.3.6.1. Аппаратное декодирование PNG, JPEG (HD).

STB должен поддерживать:

4.2.3.7. Отображение multicast контента в контейнерах MPEG-2TS;

Все необходимые видео и аудио-прошивки для работы аппаратного декодирования платформы должны быть включены в состав предоставляемого ПО. Поставщик STB должен обеспечить выплату за собственный счет любых необходимых лицензионных отчислений для использования в STB в целях обеспечения заданных требований к функционалу STB в течение всего периода эксплуатации технических и программных решений под товарными знаками HDMI/HDCP, AAC, Dolby Digital Plus, MP3, MPEG-2, MPEG-4/H.264 и т.д.

4.2.4 Защита контента от копирования

4.2.4.1. Поддержка CAS/DRM Verimatrix (VCAS 3.X);

4.2.4.2. Поддержка CAS/DRM Conax (Nagravision) – опционально;

4.2.4.3. Поддержка HDMI-HDCP не ниже ver. 1.3a с возможностью обновления ключей;

4.2.4.4. Описание возможных вариантов реализации технологии watermarking (решения MarkAny, ContentArmor, Verimatrix) на STB.

4.2.4.5. Поставщик STB должен обеспечить выплату за собственный счет любых необходимых лицензионных отчислений для использования DRM Verimatrix в STB.

4.3.1. Требования к сетевому уровню

- 4.3.1.1. Поддержка UPnP;
- 4.3.1.2. RFC 826 – ARP;
- 4.3.1.3. RFC 791 – ICMP;
- 4.3.1.4. DHCP client;
- 4.3.1.5. DNS client (primary and secondary DNS);
- 4.3.1.6. IGMP V2 (RFC 2236);
- 4.3.1.7. NTP;
- 4.3.1.8. Сохранение значения поля DSCP при отправке TCP.ACK. Возможность установки флага DHCP приоритета;
- 4.3.1.9. DHCP option 43 (RFC 2132):
 - upgrade url (string) | code 1 = text
 - middleware url (string) | code 2 = text
 - timezone (string) | code 5 = text, должна содержать значение системной переменной TZ.

В файловой системе должен быть файл, содержащий список всех значений полученных от DHCP (каждая опция представляется в виде одной строки в формате: NAME=VALUE).

4.3.2. Требования к программному

обеспечению, входящего в состав STB IPTV

В составе поставляемого ПО Поставщик обязан предоставить следующее:

- кросс-компилятор и иные инструменты для сборки (для среды Linux i386 или x86_64). Предоставляется в docker/lxc контейнере или виртуальной машине ova/qemu;
- bootloader (начальный загрузчик, поддержка проверки целостности и загрузки первого цельного из двух экземпляров ядра размером не менее 6Мбайт каждое); Исходный код bootloader с возможностью модификации; В случае если используется модифицированный загрузчик, должны быть предоставлены как исходные тексты оригинального загрузчика, так и все изменения в виде patch-файлов;
- операционную систему (Linux, kernel, включая все необходимые патчи для работы STB и используемых периферийных устройств). Для патчей новый код и изменения должны быть выделены с помощью `#ifdef` `VENDORNAME_STBMODELNAME ... #endif`; Также должны быть предоставлены исходный код оригинальных версий и все изменения в виде patch-файлов;
- поддержка udev (mdev) в kernel;
- поддержка файловых систем: UBIFS, ext2/ext3, vfat (fat32), ntfs, iso9660, UDF, squashFS и клиенты NFS;

53

- драйвер sysfs (работа с кнопками, LED) и Linux LED subsystem;
- SDK (reference software от производителя SoC требуемой версии, включающий необходимые ресурсы, обеспечивающий программный доступ ко всем компонентам аппаратной платформы, а также все необходимые дополнительные компоненты и патчи для сборки и работы);
- В составе инструкции по кастомизации Splashscreen;
- CAS/DRM (библиотека и headers);
- клиент Verimatrix Standard Security ViewRight® ONE (IPTV) (версия $\geq 2.3.13$);
- Busybox;
- Утилита для работы с ИК, конфигурация прилагаемого ПДУ;
- Пример rootfs (может быть изменен поставщиком Middleware);
- Детальная документация в части конфигурации PIO/LED/UART/I2C etc.;
- Возможность реализации утилиты обновления ПО по multicast, unicast и с USB flash (в bootloader или initramfs, доступная для использования bootloader);
- Инструменты и детальные инструкции по сборке прошивки и проведения прошивки STB;
- Инструмент работы с 2D-графикой с возможностью наложения поверх воспроизводимого видео с альфа каналом, и детальное описание API (включая реализацию работы с аппаратным ускорением в смежных компонентах) (например, directFB, OMX, etc);
- Ключи HDCP;
- Возможность калибровки аналоговых A/V выходов (bootloader или обозначить альтернативный вариант);
- Возможность получить MAC адрес и S/N, также возврат названия модели (включая ревизию), а также интерфейсы (AV_COMPOSITE, AV_HDMI, AV_SPDIF_OPTICAL), через библиотеку с API libstbvendor, реализованную поставщиком приставки;
- STB должны иметь возможность отображения субтитров, в случае их наличия в контейнерах MPEG-2TS (ETSI EN 300 472 V1.3.1 (2003-05), ETSI EN 301 775 V1.2.1 (2003-05)), MKV;

- STB должен быть устойчив к повреждениям флеш-памяти: bootloader при загрузке предоставляет поддержку проверки целостности доступных ядер kernel, загружая неповрежденный экземпляр.

- Производитель должен предоставить набор приложений в бинарном и исходном виде:
- Тест «Детальная программно-аппаратная информация по STB»;
- Тест «Воспроизведение контента»;
- Тест «Аппаратное декодирование видео»;
- Тест «HDMI различные разрешения»;
- Тест «HDMI CEC»;
- Тест «Работа Пульты»;
- Тест «LED индикатор»;
- Тест «Снятие информации»

4.3.3. Требования к USB порту и дополнительным приложениям

- 4.3.3.1 Поддержка USB флэш или HDD накопителей с файловыми системами FAT32, NTFS;
- 4.3.3.2 Скорость операций с USB не менее 30 Mbit/s;
- 4.3.3.3 Поддержка внешних жестких дисков.

4.4. Общие требования к STB IPTV

4.4.1. Требования к электропитанию

- 4.4.1.1. Напряжение питания 100-240 В. переменного тока, частота 50+-2.0Гц. Блок питания **ОБЯЗАТЕЛЬНО** с функциональностью защиты абонентского устройства от скачков переменного напряжения в электросети 220В, путем применения сглаживающих фильтров;
- 4.4.1.2. Внешний блок питания от сети переменного тока 220В, должен обеспечивать работу при параметрах сети 100-240В, 50+-2.0Гц;
- 4.4.1.3. Вилка питания должна соответствовать «Вилка СЕЕ 7/16»;
- 4.4.1.4. Мощность блока питания должна быть достаточной для обеспечения работы STB во всех режимах, включая подключение к USB устройств с потребляемым током не более 0.5А.;
- 4.4.1.5. Подключение более мощных потребителей, таких как внешние жёсткие диски, не должно вызывать перезагрузку устройства или проблемы с холодным стартом;
- 4.4.1.6. Схемотехника блока питания со стабилизацией выходного напряжения (пульсация напряжения в пределах 200 мВ);

4.4.2. Технические требования к хранению и эксплуатации

- 4.4.2.1. Температура окружающей среды для обеспечения функционирования устройства: от 5° до 40°С;
- 4.4.2.2. Температура хранения: от -20° до 70°С;
- 4.4.2.3. Рабочая влажность: от 5% до 90%, без образования конденсата;
- 4.4.2.4. Электромагнитная совместимость: СЕ или ЕАС;
- 4.4.2.5. Отсутствие высокочастотных шумов («высокочастотный писк») при эксплуатации устройства и его блока питания;
- 4.4.2.6. Использование только пассивного охлаждения.

4.4.3. Отказоустойчивость

- 4.4.3.1. MTBF (Mean Time Between Failure, среднее время наработки между отказами) операционной системы должно быть не меньше 1 года (т.е. устройство должно нуждаться в перезагрузке не более чем один раз в год);
- 4.4.3.2. Продолжительность жизни устройства должна быть не меньше семи лет;
- 4.4.3.3. Среднее время наработки на отказ устройства должно быть не менее 3 лет.

4.4.4. Требования к удаленному управлению STB IPTV

- 4.4.4.1. Наличие SSHv2 сервера с авторизацией по логину/паролю и ключам/сертификатам;
- 4.4.4.2. Конфигурация должна сохраняться при перезагрузке;
- 4.4.4.3. Загрузка новой версии ПО для обновления посредством multicast, unicast, USB-flash;
- 4.4.4.4. Загрузка новой версии ПО не должна приводить к потере текущей конфигурации и к потере настроек по умолчанию;
- 4.4.4.5. Возможность реализации TR-069;
- 4.4.4.6. Возможность реализации TR-135;
- 4.4.4.7. Использование HTTPS (SSLv3/TLS) (за исключением сеансов передачи ПО) (опционально);
- 4.4.4.8. Поставщик ПО должен обеспечить конфигурацию «по умолчанию»;
- 4.4.4.9. Наличие выделенного загрузчика, в том числе для загрузки ПО после сбоя при обновлении версии ПО;
- 4.4.4.10. Загрузчик должен позволять загружать только файлы прошивки, имеющие цифровую подпись. Ключ цифровой подписи должен быть также предоставлен;
- 4.4.4.11. Устройство должно поддерживать механизм автоматического восстановления работоспособности в случае сбоя при удаленном обновлении ПО;
- 4.4.4.12. Поддержка возможностей для отладки и поиска неисправностей: syslog, debug.

4.4.5. Требования по сертификации STB IPTV и гарантии

- 4.4.5.1. Все STB IPTV должны иметь действующий сертификат или декларацию о соответствии в соответствии с действующим законодательством РФ;
- 4.4.5.2. Документы, относящиеся к STB IPTV (технический паспорт, сервисная книжка, инструкция по эксплуатации, условия использования программного обеспечения (лицензионные условия) и т.п.), а также упаковка STB IPTV должны содержать информацию, необходимую для потребителя в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и законодательства Таможенного союза;
- 4.4.5.3. Гарантийный период на поставляемые STB IPTV должен составлять не менее 24 месяцев с даты приемки-передачи STB IPTV в соответствии с условиями соответствующего Договора;
- 4.4.5.4. Поставщик обязуется за свой счет сформировать подменный фонд STB IPTV, не менее 3 (трех) % от величины Заказа. Поставщик обязуется предоставлять Заказчику STB IPTV из своего подменного фонда на период ремонта (замены) соответствующего оборудования. STB IPTV из подменного фонда должно предоставляться Заказчику по соответствующему Адресу доставки в срок не более 21 (двадцати одного) календарного дня с даты получения Поставщиком уведомления Заказчику. Срок предоставления STB IPTV продолжается до момента получения

Заказчиком заменённого (отремонтированного) STB IPTV. Заказчик не обязан дополнительно оплачивать предоставление STB IPTV из подменного фонда. В целях подтверждения предоставления/возврата STB IPTV из подменного фонда Стороны составляют соответствующие письменные акты;

- 4.4.5.5. Поставщик должен обеспечивать возможность загрузки в STB IPTV переданной Заказчиком Прошивки на заводе по своим требованиям;
 - 4.4.5.6. Поставщик должен оказывать техническую поддержку, включая расширение функционала ПО в течение 5 лет с момента поставки STB IPTV;
 - 4.4.5.7. Поставщик обязуется оказывать расширенную техническую поддержку STB IPTV в объеме не менее 400 часов на каждую свою отдельную модель STB IPTV. Данная расширенная техническая поддержка включает в себя:
 - доработки предоставляемого ПО;
 - консультации сотрудников Заказчика инженерами Поставщика, в том числе на территории Заказчика;
 - решение интеграционных задач клиента DRM/CAS.
 - 4.4.5.8. Оказание Поставщиком технической поддержки, включая доработку ПО, в случае, если заявленная функциональность ПО работает некорректно;
 - 4.4.5.9. При необходимости, внесение изменений в заводскую конфигурацию STB IPTV по требованию Заказчика;
 - 4.4.5.10. Осуществление Поставщиком консультирования сотрудников Общества. (не входит в объем работ пункта 6.7)
- 4.4.6. Требования к Поставщику STB IPTV**
- 4.4.6.1. Поставщик STB IPTV должен оказывать техническую поддержку на русском языке;
 - 4.4.6.2. У Поставщика должен быть web-сайт с системой отслеживания тикетов технической поддержки;
 - 4.4.6.3. Поставщик STB IPTV на этапе подачи заявки на участие в соответствующей закупочной процедуре Заказчика должен предоставить в виде официального письма на бланке компании-Поставщика, оформленного в свободной форме, и содержащего информацию об опыте исполнения договоров на поставку STB IPTV телекоммуникационным компаниям за период, указанный в соответствующей закупочной документации;
 - 4.4.6.4. Подтверждает наличие лицензионных соглашений с Dolby, Verimatrix и всех иных лицензионных соглашений, необходимых для правомерного использования все аппаратных и программных компонентов STB IPTV.
 - в части Dolby – расширение требованием подтверждения от Dolby или наличия на странице Licensed Dolby;

Manufacturers <http://www.dolby.com/us/en/professional/licensing/licensed-dolby-manufacturers.aspx>

- Verimatrix – подтверждение от Verimatrix заключенного integration agreement.

4.4.7. Требования к составу эксплуатационно-технической документации

- 4.4.7.1. Поставщиком должны быть представлены данные о предлагаемой к поставке эксплуатационно-технической документации на русском языке в составе и объеме достаточном для осуществления монтажа, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания (включая технические

описания, инструкции по эксплуатации устройства), типовые настройки устройства для организации предоставления услуг клиентам ПАО «Ростелеком»;

4.4.7.2. Документация на русском языке должна поставляться, в том числе, и в электронном виде.

4.4.8. Требования к контрольно-измерительной аппаратуре

4.4.8.1. Поставщик должен предоставить рекомендованный список приборов, необходимых для проведения нормальной эксплуатации оборудования (локализации неисправностей и их устранения, а также проверки соответствия параметров установленным нормам);

4.4.8.2. Заказчик решает вопрос о целесообразности приобретения приборов для эксплуатационных целей у Поставщика окончного оборудования, либо непосредственно у фирм-поставщиков измерительного оборудования на основании анализа технических и стоимостных данных. Заказчик производит закупку измерительных приборов для технической эксплуатации по отдельным контрактам;

4.4.8.3. Контрольное и измерительное оборудование, используемое при пусконаладочных работах, должно поставляться Поставщиком. Контрольное и измерительное оборудование должно быть укомплектовано шнурами, переходниками и приспособлениями для подключения к испытываемому оборудованию;

4.4.8.4. Приемо-сдаточные испытания должны производиться с использованием приборов, имеющих сертификат об утверждении типа Госстандарта РФ, свидетельства о поверке либо калибровочные сертификаты, выданные аккредитованными метрологическими лабораториями.

4.4.9. Требования к учебно-тренировочным средствам

4.4.9.1. Поставщик должен гарантировать возможность обучения сотрудников Заказчика в учебных центрах Поставщика и/или Заказчика на территории Российской Федерации. Базовый курс обучения должен охватывать обучение по работам (монтаж, настройка, эксплуатация, инсталляция ПО) со всем требуемым оборудованием и приборами;

4.4.9.2. Обучение должно проводиться на русском языке, либо на иностранном языке с качественным переводом на русский язык. Качество перевода обеспечивает учебный центр. Обучение должно сопровождаться выдачей сотрудникам Заказчика учебной документации на русском языке. В состав учебной документации обязательно должны входить:

- Программа обучения;
- Тезисы лекций;
- Задания на выработку практических навыков по монтажу, настройке, эксплуатации оборудования, инсталляции ПО и проч.);

4.4.9.3. Учебная документация должна выдаваться в печатном и в электронном виде (на CD или ином электронном носителе информации в формате Word или PDF).

4.4.9.4. Предложения учебного центра по обучению должны содержать рекомендации по нормам обучения, информацию об условиях обучения, включая указание максимально допустимого числа сотрудников в группе, а также стоимость обучения.

4.4.10. Требования к надежности STB IPTV

4.4.10.1. Оборудование должно работать бесперебойно круглосуточно, 7 дней в неделю без перезагрузки;

4.4.10.2. Средний срок службы устройства должно быть не менее 3 лет с даты Заказа оборудования (гарантированное время жизни аппаратной части устройства и блока питания);

4.4.10.3. STB IPTV должно поддерживать обновление и сохранение в энергонезависимой памяти ПО.

4.4.11. Требования к лабораторным испытаниям

4.4.11.1. Предлагаемое Поставщиком абонентское устройство должно пройти лабораторные испытания в соответствии с типовой программой и методикой испытания (ПМИ) с целью демонстрации Заказчику того, что планируемое к поставке абонентское устройство функционирует в соответствии с техническими требованиями Заказчика;

4.4.11.2. Для проведения лабораторных испытаний все претенденты на участие в закупке на поставку абонентского оборудования, организуемой Заказчиком, должны предоставить 2 (два) комплекта каждой модели абонентского оборудования по следующему адресу:

Российская Федерация, 450077, г. Уфа, ул.Ленина, 30

4.4.11.3. Лабораторное испытание абонентского устройства осуществляется представителями Заказчика с обязательным участием представителя претендента на участие в закупке на поставку абонентского оборудования, организуемой Заказчиком. Результаты проведения лабораторных испытаний фиксируются в протоколе лабораторных испытаний, который подписывается ответственными лицами;

4.4.11.4. После успешного прохождения лабораторных испытаний любое внесение изменений в схемотехнику STB IPTV, топологию печатных плат, смену компонентной базы и системного ПО и т.п. должно производиться только после предварительного письменного согласования с Заказчиком.

4.4.12. Требования к мониторингу уровня качества предоставления услуг STB IPTV

4.4.12.1. Требования к мониторингу SLA соответствуют общим требованиям к реализации мониторинга SLA на массовом сегменте рынка.

4.4.12.2. Необходима возможность считывания значений счётчиков:

- Количество декодированных видеокадров;
- Количество ошибочно декодированных кадров;
- Количество ошибок в данных потока;
- Количество декодированных аудиофреймов;
- Количество ошибок в аудиоданных;
- Текущая утилизация CPU;
- Текущая температура CPU (GPU) (в случае исполнения GPU отдельно от CPU);
- Режим работы сетевого интерфейса (10/100, half/full duplex); □ Количество CRC.

4.4.13. Требования к теплообмену STB IPTV и блоку питания

4.4.13.1. Температура на верхней плоскости абонентского устройства, вне зависимости от типа размещения, не выше +48С при температуре в помещении +25С.;

4.4.13.2. Температура на верхней плоскости БП не выше +48С, при температуре в помещении +25С.;

4.4.13.3. Отсутствие в абонентском устройстве активного устройства принудительного охлаждения (вентиляторов);

4.4.13.4. Блок питания должен быть помехозащищён и пожаробезопасен.

4.4.14. Требования к дизайну, форм-фактору, качеству материалов STB IPTV и комплектации

Комплект STB IPTV для ПАО «Ростелеком» включает в себя:

STB IPTV устройство:

- Корпус устройства должен быть выполнен черного, либо белого пластика ABS, без посторонних запахов;
- Лицевая и боковые стороны корпуса изготовлены из ИК-прозрачного пластика;
- Настольное исполнение корпуса (возможность крепления на стене опционально);

- Дизайн устройства должен быть современным, эргономичным и компактным;
- Цвет корпуса либо черный, либо белый. По согласованию с Заказчиком.
- Обязательное наличие на лицевой части корпуса индикатора состояния,

управляемого программно:

- Цвет 1 (standby);
- Цвет 2 (online);
- Яркость диода должна управляться программно (опционально);
- Цвета светодиода состояний должны быть согласованы с заказчиком;
- Наличие световой индикации работы сетевого интерфейса;
- Наличие на нижней стороне корпуса информационной таблички, содержащей следующие данные:

- логотип Ростелеком и адрес www.tv.rt.ru;
- коммерческое название модели устройства;
- MAC-адрес;
- серийный номер устройства.

- На корпус должен быть нанесен логотип Ростелеком;
- Необходимо предусмотреть 4 прорезиненные ножки при настольном размещении устройства в горизонтальном положении;
- Шнур питания должен быть не менее 1,5 метров;
- Поставщик должен предоставить варианты исполнения устройства в формате презентации в начале конкурса;
- Для интерфейса питания требуется нанесение схемы полярности и на вилке провода питания и розетке на СРЕ, а так же информация о номинале питания.

(Напряжение, максимально потребляемый ток).

Упаковка:

- Упаковочная коробка с возможностью нанесения логотипа (бренда) и штрих-кода в форме наклейки, содержащего информацию о серийном номере устройства и MAC-адресе устройства. Так же информация в виде штрих-кодов должна быть дублирована на групповой и транспортной упаковке;

- Брендированная упаковка в соответствии с требованиями Заказчика с штриховыми кодами на боковой стороне

➤ штриховой код с информацией о модели Оборудования, его серийном номере и версии программной и аппаратной части Оборудования;

➤ штриховой код EAN-13 Code;

➤ штриховые коды на Оборудование, упаковку и мастербоксы

должны быть оформлены согласно спецификации Code 39.

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

- Содержание информации размещенной на упаковочной коробке должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации и законодательства Таможенного союза, в том числе:

➤ Модель Оборудования;

➤ Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза (ЕАС);

➤ Наименование производителя (на русском языке) и (или) его

товарный знак;

➤ Наименование страны, где изготовлено Оборудование (на русском языке). Документы:

- Руководство пользователя на русском языке;
- Содержание информации размещенной в руководстве пользователя должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации и законодательства Таможенного союза, в том числе:
 - Модель Оборудования;
 - Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза (ЕАС);
 - Наименование производителя (на русском языке) и (или) его товарный знак, а также местонахождение производителя;
 - Наименование страны, где изготовлено Оборудование (на русском языке);
 - Информацию о назначении Оборудования;
 - Характеристики и параметры;
 - Правила и условия эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации;
 - Информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого оборудования;
 - Месяц и год изготовления Оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.
- Справочник кодов пульта ДУ;
- Гарантийный талон;
- 3 (три) самоклеющихся наклейки (размер 45мм x 8мм), включающие в себя информацию с серийным номером и штрих-кодом;
- Прочая документация, требуемая действующим законодательством Российской Федерации.

4.4.15. Комплектация Оборудования

- Интерактивная приставка (STB) в индивидуальной упаковочной пленке;
 - Блок питания для абонентского устройства с длиной сетевого кабеля не менее 1.5м;
 - Пульт дистанционного управления (батарейки для пульта дистанционного управления в необходимом количестве и типе), удовлетворяющий требованиям к универсальному пульту дистанционного управления (ПДУ);
 - Кабель Ethernet UTP 5E, 3м.;
 - Кабель HDMI не менее 1.3а, 1,5м.;
 - Руководство пользователя на русском языке;
 - Руководство пользователя «Универсальный пульт дистанционного управления»;
 - Справочник кодов пульта ДУ;
 - Гарантийный талон;
 - 3 (три) самоклеющихся наклейки (размер 45мм x 8мм), включающие в себя информацию с серийным номером и штрих-кодом;

● Прочая документация,
законодательством

требуемая действующим

Российской Федерации;

4.4.16. Требования к универсальному пульту дистанционного управления (ПДУ)

Все ПДУ должны отвечать следующим требованиям:

- Передача команд аппаратуре должна производиться с помощью инфракрасного излучения;
- ПДУ должно одновременно поддерживать управление следующих видов аппаратуры: о Телевизоров; о ТВ-приставок.
- Команды пульта не должны приводить к «нежелательным» функциональным действиям, либо такие действия должны быть отключаемыми. Например, при включении с пульта, на телевизор не должны передаваться «дополнительные» команды;
- Корпус ПДУ должен быть выполнен из качественного пластика, с резиновыми кнопками, при этом фронтальная сторона корпуса должна быть черного цвета, обратная сторона - серого, цвет окантовки вокруг навигационного блока должен соответствовать 258 C (pantone);
- Должна присутствовать интеллектуальная система настройки ПДУ на работу с ТВ посредством алгоритма программирования с использованием следующих методов: - по коду производителя;
- автоматическим перебором кодов, записанных в памяти пульта; - обучением с другого пульта.
- Должна присутствовать система настройки ПДУ для устранения конфликта работы с ТВ.

Порядок программирования:

1. По коду производителя

- Нажать кнопки ОК и TV одновременно и удерживать в течение двух секунд, пока светодиод на кнопке TV не мигнет два раза.
- Набрать с помощью пульта цифры соответствующего кода управления ТВ из справочника.

2. Автоматическим перебором кодов, записанных в памяти пульта

- Нажать одновременно и удерживать кнопки ОК и TV в течение 2 секунд.
- Ввести код 991.
- Направляя в сторону включенного телевизора, нажимать кнопку CH+ до тех пор, пока телевизор не выключится. После чего нажать кнопку ОК.

3. Обучением с другого пульта

Настройка основных управляющих функций (POWER, TV POWER, Громкость VOL/VOL +, Выкл. звука MUTE, Выбор источника AV) пульта ДУ:

- Нажать и удерживать кнопку CH+, затем нажать и удерживать
- кнопку VOL+ около 5 секунд. Загорится центральный LED светодиод.
- Опустить кнопки. Пульт готов к программированию.
- Поместить мастер-пульт, функции которого необходимо запрограммировать, и пульт от приставки ИК портом друг к другу на расстояние 1-3 см.
- Нажать клавишу POWER на мастер-пульте. Центральный LED диод пульта ДУ приставки начнет мигать. Затем нажать кнопку TV на пульте ДУ приставки. LED диод перестанет

моргать и загорится LED кнопки TV. По такому же принципу программируются остальные клавиши (Громкость VOL-/VOL +, Выкл. звука MUTE, Выбор источника AV)

- После окончания программирования нажать и удерживать кнопку CH+ в течение несколько секунд, затем нажать и удерживать кнопку VOL - Светодиод мигнет два раза.

Программирование закончено. Изменения сохранены.

Внимание. Если в процессе программирования ни одна кнопка не нажималась, то процесс записи остановится через 25 секунд без сохранения.

4. Устранение конфликта работы с ТВ.

- Нажать одновременно и удерживать кнопки OK и POWER в течение 2 секунд.

- Ввести один из 5 кодов (3220, 3221, 3222, 3223, 3224) для управления приставкой.

Коды управления приставкой:

<http://zakupki.rostelecom.ru/docs/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%20.conf.txt>

Сброс к заводским настройкам пульта:

Нажать и удерживать кнопки TV и OK, затем ввести код 977. 5.

Комплектация ПДУ

Каждый ПДУ должен иметь минимальный комплект поставки:

№ п.п.	Наименование	Кол-во
1.	Пульт дистанционного управления	1
2.	Батарейки для пульта дистанционного управления в необходимом количестве и типе	1
3.	Руководство пользователя «Универсальный пульт дистанционного управления»	1
4.	Справочник кодов пульта ДУ	1

65

6. Технические требования к ПДУ.

ПДУ должны отвечать следующим требованиям:

1	Универсальная база инфракрасных кодов	Телевизор, ТВ-приставка	Все коды, используемые в указанном типе аппаратуры
2	Возможности ИК-связи	Рабочее расстояние	15 м
		Угол «зрения»	30*

		Индикатор передачи	Да
3	Питание	AA/AAA	Да

7. Образец ПДУ



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4

1. Внешний вид Пульт ДУ соответствует изображению на Рис.1-4
2. Размер Пульт ДУ: 184(д)х54,5(ш)х33,6(в) мм
3. Клавиши управления основными функциями (согласно рис.1)

Условное обозначение кнопки	Функция	№	Условное обозначение кнопки	Функция
	Включение ТВ	40		Перемотка вперед
	Пуск	8		Увеличение звука

66

Условное обозначение кнопки	Функция	№	Условное обозначение кнопки	Функция
	Смена режимов TV/AV	14		Уменьшение звука
	Возврат	4		Без звука
	Вход/выход меню	6		Размер экрана
	Переключатель	10		Переключение канала вперед
	Навигация вверх	16		Переключение канала назад
	Навигация влево	28-36,38		Выбор нумерации канала
	Выбор			
	Навигация вправо			

	Навигация вниз			
	Перемотка назад			
	Воспроизведение/остановка			

РАЗДЕЛ V. Проект договора

Проект договора прилагается отдельным файлом к Документации о закупке
«Проект договора»