

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ОТКРЫТОГО КОНКУРСА
НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА
НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ
ЗОНЫ ОБЛАЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА БАЗЕ ПРОГРАММНО
КОНФИГУРИРУЕМОЙ СЕТИ SDN (SOFTWARE DEFINED NETWORK) С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТОКОЛА OPENFLOW. ИССЛЕДОВАНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНО -
КОНФИГУРИРУЕМОЙ СЕТИ SDN В ОБЛАЧНОЙ ПЛАТФОРМЕ»**

Москва 2012

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Открытый конкурс - способ осуществления закупок, при котором информация о закупке сообщается Заказчиком неограниченному кругу лиц путем размещения извещения о проведении конкурса и конкурсной документации на Сайт Заказчика, и победителем в котором, по заключению Закупочной комиссии, признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения договора.

1.2. Заказчик – Открытое акционерное общество междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» (ОАО «Ростелеком»).

1.3. Положение - Положение о закупках товаров, работ и услуг ОАО «Ростелеком» от 05.03.2012 г.

1.4. Закупочная комиссия – сформированный Заказчиком коллегиальный орган, осуществляющий рассмотрение Заявок и принятие решения о выборе Победителя (далее – Комиссия).

1.5. Сайт Заказчика – официальный сайт Заказчика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» используемый для размещения информации о закупках товаров (работ, услуг) – www.rt.ru.

1.6. Заявка на участие в открытом конкурсе (Заявка) – комплект документов, представляемый Заказчику Претендентом на участие в процедуре закупки в порядке и в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными настоящей документацией по проведению открытого конкурса.

1.7. Претендент на участие в открытом конкурсе (претендент) – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, 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 закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, подавшего заявку на участие в открытом конкурсе.

1.8. Участник открытого конкурса (участник) – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, 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 закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые признаны соответствующими требованиям, настоящей документацией по проведению открытого конкурса.

1.9. Победитель открытого конкурса – Участник, который по заключению Комиссии предложил лучшие условия исполнения договора в соответствии с установленными критериями и порядком оценки заявок на участие в закупке.

1.10. Лот – совокупность закупаемых товаров, работ, услуг, в отношении которых подается отдельная Заявка на участие в закупке и заключается отдельный договор.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Форма и предмет Открытого конкурса.

2.1.1. Настоящий открытый конкурс проводится в соответствии с положениями Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации по проведению открытого конкурса.

2.1.2. Требования к наименованию, количеству, объему и другие характеристики выполняемых работ указаны в разделе 27 «Технические требования» настоящей Документации (далее по тексту ссылки на разделы, подразделы, пункты и подпункты

относятся исключительно к настоящей документации по проведению открытого конкурса, если рядом с такой ссылкой не указано иное).

2.1.3. Предметом настоящего открытого конкурса является право на заключение договоров на выполнение работ согласно пункту 1 раздела 24 **Информационной карты**.

Состав, объем, сроки выполнения работ и количество лотов указаны в **Информационной карте открытого конкурса**.

2.2. Претендент на участие в открытом конкурсе.

2.2.1. Для участия в открытом конкурсе претендент на участие в открытом конкурсе должен:

- удовлетворять требованиям, изложенным в настоящей документации;
- быть правомочным на предоставление заявки и представить заявку, соответствующую требованиям настоящей документации.

2.2.2. Для всех претендентов на участие в открытом конкурсе устанавливаются единые требования. Применение при рассмотрении заявок на участие в открытом конкурсе требований, не предусмотренных настоящей документацией, не допускается.

2.2.3. Решение о допуске претендентов на участие в открытом конкурсе принимает Комиссия в порядке, определенном положениями раздела 16 настоящей документации.

2.2.4. Комиссия вправе на основании информации о несоответствии Претендента на участие в открытом конкурсе/Участника открытого конкурса установленным настоящей документацией требованиям, полученной из любых официальных источников, использование которых не противоречит действующему законодательству Российской Федерации, не допустить претендента или отстранить участника от участия в открытом конкурсе на любом этапе его проведения.

2.3. Правовой статус открытого конкурса.

2.3.1. Процедура открытого конкурса регулируется настоящей документацией, а также статьями 447-449, 1057-1061 Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура закупки накладывает на заказчика соответствующий объем гражданско-правовых обязательств, в том числе по обязательному заключению договора с победителем открытого конкурса.

2.3.2. Извещение о проведении открытого конкурса размещается Заказчиком на Сайте Заказчика не менее чем за 20 (двадцать дней) до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе.

2.3.3. Заказчик одновременно с размещением извещения о проведении конкурса, вправе направить предложение принять участие в конкурсе лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, предусмотренных извещением о проведении конкурса, что не должно расцениваться как создание для таких лиц преимуществ: заявки от таких лиц рассматриваются в общем порядке. Такое письмо может направляться с использованием любых средств связи, в том числе в электронной форме.

2.3.4. Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении открытого конкурса, настоящей документацией, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации и Положением о закупках товаров, работ, услуг ОАО «Ростелеком» от 05.03.2012.

2.3.5. Претендент на участие в открытом конкурсе/участник открытого конкурса вправе обжаловать действия (бездействие) заказчика в связи с проведением данного открытого конкурса в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

3. Требования к качеству, техническим характеристикам, результатам работ и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика

Указанные в настоящем разделе требования содержатся в разделе 27 «*Технические требования*» настоящей Документации.

4. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке

4.1. Заявка на участие в открытом конкурсе должна содержать согласие Претендента на выполнение работ на условиях, предусмотренных настоящей документацией, включая:

1) сведения и документы о Претенденте, подавшем заявку, включая сведения о лицах, выступающих на стороне Претендента:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за 1 (один) месяц до дня размещения на Сайте Заказчика извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за 1 (один) месяц до дня размещения на Сайте Заказчика извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за 2 (два) месяца до дня размещения на Сайте Заказчика извещения о проведении открытого конкурса;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Претендента - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Претендента без доверенности) (далее для целей настоящей главы - руководитель). В случае, если от имени Претендента действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени Претендента, заверенную печатью Претендента и подписанную руководителем Претендента (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем Претендента, заявка на участие в открытом конкурсе предложений должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) копии учредительных документов Претендента (для юридических лиц);

е) решение или копия решения об одобрении сделки, планируемой к заключению в результате конкурса, если такое одобрение требуется в соответствии с законодательством Российской Федерации или учредительными документами претендента (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и др.) В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи заявок для претендента на участие в конкурсе невозможно в

силу необходимости соблюдения установленного законодательством и учредительными документами претендента порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующих сделок, претендент обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем конкурса представить вышеуказанное решение до момента заключения договора;

f) документы, раскрывающие информацию в отношении всей цепочки собственников претендента, включая бенефициаров (в том числе конечных) либо письмо Претендента, подтверждающее готовность Претендента в случае признания его победителем конкурса (единственным участником) по запросу Заказчика предоставить такие сведения до заключения договора;

g) оригинал справки из уполномоченного налогового органа или нотариально заверенная копия такой справки, 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 заверченный отчетный период, полученной не ранее, чем за 3 (три) месяца до даты размещения извещения о проведении конкурса на Сайте Заказчика /документы, подтверждающие факт обжалования претендентом наличия указанной задолженности, если решение жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе не принято;

2) документы, подтверждающие соответствие участника конкурса требованиям к участникам, установленным Заказчиком в настоящей документации.

3) предложение участника в отношении объекта закупки (функциональных характеристиках, качественных и иных характеристиках товаров, работ, услуг, иные предложения об условиях исполнения договора) с приложением документов, подтверждающих соответствие продукции, работ, услуг требованиям, установленным в настоящей документации, включая расчет и обоснование цены договора;

4) в случаях, предусмотренных конкурсной документацией, также копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товару, работам, услугам. При этом не допускается требовать предоставление указанных документов в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации такие документы передаются вместе с товаром;

5) документы, подтверждающие внесение обеспечения конкурсной заявки, в случае, если в конкурсной документации содержится указание на требование обеспечения такой заявки.

4.2. Любой участник открытого конкурса вправе подать только одну заявку на участие в открытом конкурсе.

В случае установления факта подачи одним Участником открытого конкурса двух и более заявок на участие в данном открытом конкурсе, при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в открытом конкурсе такого Участника конкурса, не рассматриваются и возвращаются такому Участнику.

4.3. Не допускается подача заявок на отдельные позиции или часть объёма по какой-либо позиции предложенного Заказчиком перечня продукции (услуг, работ).

4.4. Все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в конкурсе и том заявки на участие в конкурсе должны содержать опись входящих в ее состав документов, быть скреплены печатью участника конкурса (для юридических лиц) и подписаны

участником конкурса или лицом, уполномоченным таким участником. Соблюдение участником указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в конкурсе и тома заявки на участие в конкурсе, поданы от имени участника конкурса, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в конкурсе и тома заявки на участие в конкурсе документов и сведений.

4.5. Одновременно с представлением заявки на участие в конкурсе на бумажном носителе Претендент предоставляет заявку и документы, входящие в состав заявки, на электронном носителе (вкладывается в конверт с заявкой в форматах «doc» или «rtf»).

Дополнительная информация к содержанию, форме, и составу заявки на участие в открытом конкурсе указаны в п. 14 *Информационной карты*.

5. Требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик

5.1. Претендент представляет в составе своей заявки на участие в открытом конкурсе Техническое предложение, подтверждающее приемлемость и соответствие требованиям конкурсной документации, которые Претендент предлагает выполнить (оказать) в соответствии с условиями договора.

5.2 Техническое предложение должно быть оформлено по установленной в настоящей документации форме.

5.3 Техническое предложение, подаваемое по каждому лоту отдельно должно содержать весь объем работ (услуг), указанный в разделе 27 «Технические требования».

5.4 Описание выполняемых работ, которые являются предметом открытого конкурса, их количественных и качественных характеристик определяются разделом 27 «Технические требования».

5.5 Претендент может предоставить любые другие документы (эскизы, графики, чертежи, постатейные комментарии), дополняющие Техническое предложение.

6. Место, условия и сроки выполнения работ

Указанные в настоящем разделе требования содержатся в п. 2 *Информационной карты* и разделе 27 «Технические требования».

7. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)

Указанные в настоящем разделе требования содержатся в п. 8 *Информационной карты*.

8. Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ

Оплата выполненных работ производится в сроки и в порядке, предусмотренные в проекте договора (раздел 25 настоящей конкурсной документации)

9. Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей)

Цена договора включает общую стоимость всех работ по договору, все налоги, пошлины и прочие сборы, которые Победитель должен оплачивать в соответствии с условиями договора или на иных основаниях, включенных в цену Договора.

10. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе

10.1. Претендент на участие в открытом конкурсе подает заявку на участие в открытом конкурсе в письменной форме в запечатанном виде, не позволяющем просматривать содержимое заявки до вскрытия конверта в установленном порядке (далее – конверт с заявкой). При этом на таком конверте указывается наименование открытого конкурса (лота), на участие в котором подается данная заявка. Претендент вправе не указывать на таком конверте свое фирменное наименование, почтовый адрес (для юридического лица) или фамилию, имя, отчество, сведения о месте жительства (для физического лица).

10.2. Заявка на участие в открытом конкурсе подается Заказчику в срок, указанный в извещении о проведении открытого конкурса.

10.3. Поданная в срок заявка на участие в открытом конкурсе регистрируется Заказчиком.

10.4. Заказчик вправе в любое время до истечения срока подачи заявок на участие в конкурсе внести изменения в извещение о проведении конкурса, конкурсную документацию. Изменение предмета конкурса при этом не допускается. В случае, если изменения в извещение о проведении открытого конкурса, конкурсную документацию внесены Заказчиком позднее чем за 15 (пятнадцать) дней до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе, срок подачи заявок на участие в конкурсе продлевается так, чтобы со дня размещения на Сайте Заказчика внесенных в извещение, документацию изменений до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

10.5. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе подана только одна заявка на участие в конкурсе или не подана ни одна заявка на участие в конкурсе, конкурс признается несостоявшимся. В случае, если конкурсной документацией предусмотрено два и более лота, конкурс признается несостоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в конкурсе или не подана ни одна заявка на участие в конкурсе.

10.6. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе единственный Претендент на участие в конкурсе признан участником конкурса либо подана только одна заявка на участие в конкурсе, конверт с единственной заявкой (заявкой единственного участника) вскрывается и указанная заявка рассматривается в порядке, установленном настоящей документацией. При этом, если указанная заявка соответствует требованиям, установленным конкурсной документацией, Заказчик передает участнику конкурса, подавшему единственную заявку на участие в конкурсе, проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных таким участником в заявке на участие в конкурсе, в проект договора, прилагаемого к конкурсной документации. В этом случае единственный участник конкурса не вправе отказаться от заключения договора.

11. Требования к Претендентам на участие в открытом конкурсе

Претендент должен соответствовать следующим требованиям:

11.1. Непроведение ликвидации Претендента - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника конкурса - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

11.2. Неприостановление деятельности Претендента в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупок;

11.3. Отсутствие у Претендента 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 участника конкурса по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

11.4. Отсутствие сведений о Претенденте в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и/или Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ;

11.5. Наличие у Претендента исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности (права использования результатов), если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты (право использования результатов).

12. Форма, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам открытого конкурса разъяснений положений конкурсной документации

12.1. Любое заинтересованное лицо вправе направить в письменной форме Заказчику запрос о разъяснении положений конкурсной документации. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления указанного запроса Заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений конкурсной документации, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за 5 (пять) дней до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе.

12.2. В течение 3 (трех) дней со дня направления разъяснения положений конкурсной документации такое разъяснение должно быть размещено Заказчиком на Официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания лица, от которого поступил запрос. Разъяснение положений конкурсной документации не должно изменять ее суть.

13. Место и дата рассмотрения предложений участников открытого конкурса и подведения итогов открытого конкурса

Указанная в настоящем разделе информация содержится в п. 19 *Информационной карты*.

14. Порядок и срок отзыва заявок на участие в открытом конкурсе (при установлении возможности отзыва заявок)

Претендент на участие в открытом конкурсе вправе изменить или отозвать свою заявку на участие в конкурсе до истечения срока подачи заявок на участие в конкурсе, не утрачивая права на представленное им обеспечение заявки. Такое изменение или уведомление об отзыве является действительным, если оно получено Заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в конкурсе. В случае, если было установлено требование обеспечения заявок, Заказчик обязан вернуть обеспечение заявки участнику, отозвавшему заявку на участие в конкурсе, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления Заказчику уведомления об отзыве заявки на участие в конкурсе.

15. Сведения о возможности Заказчика изменить предусмотренные договором объем работ при заключении или в ходе исполнения договора и предельные величины такого изменения

15.1. Изменение и расторжение договора, заключенного по результатам настоящего открытого конкурса с Победителем, осуществляется в порядке и по основаниям,

предусмотренным положениями заключенного договора, а также законодательством Российской Федерации.

15.2. В случае, если при заключении и исполнении договора изменяются объем, цена работ или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам открытого конкурса, не позднее чем в течение 10 (десяти) дней со дня внесения изменений в договор на Сайте Заказчика размещается информация об изменении договора с указанием измененных условий.

16. Допуск претендентов на участие в открытом конкурсе

16.1. Рассмотрение конкурсных заявок и отбор участников проводятся в сроки, установленные в п.19 раздела 24 *«Информационная карта открытого конкурса»*.

16.2. Комиссия рассматривает заявки на участие в конкурсе на соответствие заявок и подавших такие заявки Претендентов на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией в соответствии с Положением.

16.3. Конкурсная заявка признается надлежащей, если она соответствует всем требованиям, изложенным в конкурсной документации. По решению комиссии конкурсная заявка может быть признана надлежащей при наличии в ней несущественных отклонений от требований, установленных конкурсной документацией (создание преимущественных условий одному или нескольким участникам при этом не допускается). Отклонения считаются несущественным если:

- не влияют на состав, объем, сроки, качество и другие характеристики подлежащих поставке (выполнению, оказанию) товаров (работ, услуг) и/или
- не ограничивают любым образом права Общества или обязательства поставщика/подрядчика/исполнителя по договору, в отличие от того, как они предусмотрены в конкурсной документации.

16.4. Комиссия отклоняет конкурсную заявку, если претендент на участие в конкурсе, представивший данную конкурсную заявку, не соответствует требованиям, предъявляемым к участникам конкурса в соответствии с конкурсной документацией, или заявка признана не соответствующей требованиям, изложенным в конкурсной документации. Такому претенденту отказывается в допуске к участию в конкурсе.

16.5. Заказчик вправе отклонить заявку, поданную Претендентом на участие в конкурсе, если установлено, что предложенная в ней цена в сочетании с другими предложениями заявки в отношении объекта закупки аномально занижена, то есть на 25 (двадцать пять) или более процентов ниже начальной (максимальной) цены договора, указанной Заказчиком в извещении об открытом конкурсе, и у Заказчика возникли обоснованные сомнения в способности участника открытого конкурса исполнить договор на предложенных условиях.

При представлении заявки, содержащей предложение о цене договора на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены договора, указанной Заказчиком в извещении об открытом конкурсе, участник, представивший такую заявку, обязан представить структуру предлагаемой цены и обоснование такой цены. При этом Заказчик обязан в сроки, предусмотренные конкурсом, провести анализ всей информации, предоставленной участником в заявке.

В случае, если участник конкурса не представил указанную информацию, подтверждающую способность участника конкурса исполнить договор на условиях, предложенных таким участником и установленных настоящей Документацией, Заказчик отклоняет заявку такого участника с указанием причин отклонения.

16.6. Претенденты на участие в конкурсе, заявки которых не были отклонены комиссией, признаются участниками конкурса и допускаются к участию в конкурсе.

16.7. Результаты рассмотрения заявок фиксируются в протоколе рассмотрения заявок на участие в конкурсе. Протокол должен содержать сведения о Претендентах на участие в конкурсе, подавших заявки на участие в конкурсе, решение о допуске претендента на участие в конкурсе к участию в конкурсе и о признании его участником конкурса или об отказе в допуске претендента на участие в конкурсе к участию в конкурсе с указанием положений конкурсной документации, которым не соответствует претендент или заявка такого претендента на участие в конкурсе. Протокол рассмотрения заявок размещается Заказчиком на его сайте не позднее 3 (трех) дней с даты его подписания.

16.8. В случае, если по результатам рассмотрения заявок Комиссия отклонила все конкурсные заявки или не отклонила только одну заявку, конкурс признается несостоявшимся. В этом случае Заказчик вправе заключить договор с единственным участником конкурса. В случае, если конкурсной документацией было предусмотрено два и более лота, конкурс признается несостоявшимся только в отношении того лота, все заявки по которому были отклонены или не была отклонена только одна заявка.

17. Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе, величины значимости этих критериев

17.1. Для оценки и сопоставления заявок Претендентов на участие в открытом конкурсе Заказчиком устанавливаются критерии оценки и их значимость, в соответствии с п. 20 *Информационной карты*.

17.2. Оценка заявок производится в следующем порядке:

- а) Для оценки заявки осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке. Итоговый рейтинг рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки, умноженных на их значимость.
- б) Рейтинг заявки по каждому критерию представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критерию. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления.
- в) Значимость критериев определяется в настоящей документации в процентах. При этом для расчетов рейтингов по каждому критерию количество баллов, получаемых участником по каждому критерию, умножается на коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия в процентах, деленному на 100.
- г) Присуждение каждой заявке порядкового номера по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в ней условий исполнения договора производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой заявке. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер.

18. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе и определения победителя конкурса

18.1. Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе осуществляется Комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями, установленными в настоящей документации.

18.2. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе Комиссией каждой заявке на участие в конкурсе присваивается порядковый номер по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора. Заявке на участие в открытом конкурсе, в которой содержатся лучшие условия

исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в конкурсе, содержащих такие условия.

18.3. Победителем конкурса признается участник конкурса, который предложил наилучшие условия исполнения договора на основе критериев и процедур оценки и сопоставления, указанных в настоящей документации, и заявке которого присвоен первый номер.

18.4. Результаты оценки и сопоставления заявок фиксируются в протоколе оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, в котором должны содержаться сведения о месте, дате, времени проведения оценки и сопоставления таких заявок, о порядке оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, о принятом на основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе решении о присвоении заявкам на участие в конкурсе порядковых номеров, а также наименования (для юридических лиц), фамилии, имени и если имеются отчества (для физических лиц) и почтовые адреса участников конкурса, заявкам на участие в конкурсе которых присвоен первый и второй номера. Протокол оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе подписывается всеми присутствующими членами Комиссии не позднее дня, следующего после дня окончания проведения оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.

19. Порядок заключения договора по итогам проведения открытого конкурса, срок, в течение которого победитель открытого конкурса или иной Участник открытого конкурса, с которым заключается договор, должен подписать договор, условия признания победителя или иного лица, с которым подлежит заключению договор, уклонившимся от заключения договора

19.1. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Заказчика проекта договора победитель открытого конкурса или единственный участник открытого конкурса обязан подписать договор со своей стороны и представить все экземпляры подписанного договора Заказчику. В случае, если в настоящей документации было установлено требование об обеспечении исполнения договора, победитель открытого конкурса или единственный участник открытого конкурса обязан одновременно с представлением договора представить Заказчику документы, подтверждающие предоставление обеспечения исполнения договора в форме и размере, предусмотренном настоящей документацией и заявкой победителя или единственного участника открытого конкурса.

19.2. В случае, если победителем или единственным участником открытого конкурса не исполнены требования подпункта 19.1. настоящей документации, он признается уклонившимся от заключения договора.

19.3. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения от победителя открытого конкурса или иного участника процедуры конкурса, с которым по итогам конкурса подлежит заключению договор, подписанного с его стороны договора с приложением документов, подтверждающих предоставление обеспечения исполнения договора, если требование об обеспечении исполнения было установлено в настоящей документации, обязано подписать договор и передать один экземпляр договора лицу, с которым заключен договор, или его представителю либо направить один экземпляр договора по почте в адрес лица, с которым заключен договор.

В случае, если было установлено требование обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе, такое обеспечение возвращается победителю конкурса, а также Участнику открытого конкурса, заявке которого присвоен второй номер, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения договора.

19.4. При уклонении победителя процедуры конкурса, участника процедуры конкурса, заявке которого присвоен второй номер, или единственного участника открытого конкурса от заключения договора обеспечение заявки такому лицу не возвращается, а Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о взыскании убытков, причиненных уклонением от заключения договора, в части, не покрытой суммой обеспечения заявки.

19.5. При уклонении победителя открытого конкурса от заключения договора Заказчик предлагает заключить договор участнику открытого конкурса, заявке на участие в конкурсе которого присвоен второй номер. Участник открытого конкурса, заявке которого был присвоен второй номер, не вправе отказаться от заключения договора.

19.6. Проект договора, заключаемого с участником, заявке которого был присвоен второй номер, составляется Заказчиком путем включения в проект договора, прилагаемый к настоящей документации, условий исполнения договора, предложенных этим участником конкурса. Проект договора подлежит направлению Заказчиком в адрес указанного участника в срок, не превышающий 10 (десять) рабочих дней с даты признания победителя уклонившимся от заключения договора.

19.7. Участник, заявке которого присвоен второй номер, обязан подписать договор и передать его Заказчику в порядке и в сроки, предусмотренные подпунктом 19.1. настоящей документации. Одновременно с подписанными экземплярами договора такой участник обязан предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора, в случае если требование об обеспечении исполнения договора было установлено в настоящей документации.

19.8. Непредставление участником, заявке которого присвоен второй номер, Заказчику в срок, установленный подпунктом 19.7. настоящей документации подписанных со своей стороны экземпляров договора и (или) обеспечения исполнения договора, в случае если требование об обеспечении исполнения договора было установлено в настоящей документации, считается уклонением такого участника от заключения договора с применением последствий, установленных в подпункте 19.4 настоящей документации. В этом случае Заказчик вправе направить предложение о заключении договора участнику открытого конкурса, заявке которого присвоен третий номер, либо признать открытый конкурс несостоявшимся.

19.9. В случае принятия Заказчиком решения о заключении договора с участником, заявке которого присвоен третий номер, формирование условий договора, направление проекта договора в адрес такого участника и подписание договора участником осуществляется в порядке, предусмотренном подпунктами 19.5.-19.7. настоящей Документации, при этом заключение договора для такого участника не является обязательным. В случае отказа такого участника, равно как и иных участников открытого конкурса от заключения договора или уклонения от заключения договора, Заказчик вправе направить предложение о заключении договора участнику процедуры закупки, заявке которого присвоен следующий номер в порядке увеличения, либо признать открытый конкурс несостоявшимся.

При этом в случае отказа участника открытого конкурса от заключения договора направление Заказчиком предложений о заключении договора другим участникам осуществляется последовательно, по степени увеличения номера заявки участников открытого конкурса.

19.10. В случае наличия принятых судом, арбитражным судом судебных актов или возникновения обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих подписанию сторонами договора в установленные настоящей статьей сроки, сторона, для которой создавалась невозможность своевременного подписания договора, обязана в течение одного дня уведомить другую сторону о наличии таких обстоятельств или судебных актов. При этом течение установленных в настоящей статье сроков приостанавливается на срок

действия таких обстоятельств или судебных актов, но не более тридцати дней. В случае прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы или судебных актов, препятствующих заключению договора, соответствующая сторона, на действия которой оказывали влияние обстоятельства непреодолимой силы или судебные акты, обязана уведомить другую сторону о таком прекращении не позднее следующего дня.

В случае, если судебные акты или обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие подписанию договора для Заказчика, действуют более тридцати дней, открытый конкурс признается несостоявшимся и предоставленное обеспечение исполнения заявки и/или договора (в случае наличия в настоящей документации требования об обеспечении исполнения заявки и/или договора) возвращается победителю открытого конкурса и участнику, заявке которого присвоен второй номер (при наличии), в течение пяти дней с момента признания открытого конкурса несостоявшимся.

В случае если судебные акты или обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие подписанию договора для победителя или иного участника открытого конкурса, с которым подлежит заключению договор, действуют более тридцати дней, такой победитель или участник открытого конкурса теряет право на заключение договора. В этом случае Заказчик вправе направить проект договора иному участнику в соответствии с порядком, установленным подпунктами 19.5.-19.9. настоящей Документации для случаев уклонения победителя или иного участника от подписания договора или признать открытый конкурс несостоявшимся и провести повторно открытый конкурс.

19.11. В случае если в результате рассмотрения Заказчиком актуализированных документов и сведений, будет выявлено несоответствие Победителя открытого конкурса или иного участника открытого конкурса, с которым подлежит заключению договор, требованиям к участникам процедуры закупки, установленным настоящей документацией, Заказчик обязан отказаться от заключения договора с Победителем процедуры закупки или таким участником с направлением в его адрес соответствующего уведомления, содержащего основания для отказа. В этом случае Заказчик заключает договор с участником, которому присвоен второй номер (если применимо), а в случае невозможности заключения договора с указанным участником по основаниям, предусмотренным настоящей документацией, в том числе, настоящим подпунктом, вправе либо провести повторно открытый конкурс, либо направить проект договора в адрес участника, заявке которого был присвоен следующий номер после заявки участника, которому направлено уведомление об отказе от заключения договора по основаниям, предусмотренным настоящим подпунктом (если открытый конкурс предполагает наличие такого участника).

Одновременно с направлением проекта договора в адрес таких участников, Заказчик вправе направить запрос о предоставлении информации и документов, подтверждающих соответствие участника конкурса требованиям к участникам конкурса, установленным конкурсной документацией.

19.12. Заказчик вправе после подведения итогов открытого конкурса и до заключения договора запросить у Победителя открытого конкурса или иного участника открытого конкурса, с которым подлежит заключению договор, документы, раскрывающие информацию в отношении всей цепочки собственников Участника открытого конкурса, включая бенефициаров (в том числе конечных). В случае непредставления Участником открытого конкурса указанных документов Заказчик вправе отказаться от заключения договора с таким Участником с направлением в его адрес соответствующего уведомления. В этом случае Заказчик заключает договор с Участником, которому присвоен второй номер (если применимо), а в случае невозможности заключения договора с указанным Участником по основаниям, предусмотренным настоящей документацией, в том числе, настоящим пунктом, вправе либо провести повторно открытый конкурс, либо направить проект договора в адрес участника, заявке которого был присвоен следующий номер после

заявки участника, которому направлено уведомление об отказе от заключения договора по основаниям, предусмотренным настоящим подпунктом (если процедура закупки предполагает наличие такого участника).

20. Размер обеспечения заявки, срок и порядок внесения денежных средств (при установлении такого требования)

20.1. Заказчик вправе установить требование о внесении денежных средств в качестве обеспечения заявок.

20.2. Требование о предоставлении обеспечения заявок в равной мере относится ко всем участникам открытого конкурса.

20.3. Обеспечение заявок не возвращается в случаях:

- уклонения участника открытого конкурса, для которого заключение договора является обязательным, от заключения договора по итогам процедур закупок;
- изменения или отзыва участником открытого конкурса заявки после истечения срока окончания подачи заявок;

20.4. Размер обеспечения заявок не может превышать 10 (десяти) процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота).

Требование Заказчика о размере обеспечения заявки, сроке и порядке внесения денежных средств содержится в п. 11 Информационной карты.

21. Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления (при установлении такого требования)

21.1. Заказчиком в конкурсной документации может быть установлено требование обеспечения исполнения договора.

21.2. Исполнение договора может обеспечиваться, в том числе, безотзывной банковской гарантией, выданной банком или иной кредитной организацией, или поручительством.

21.3. В случае, если в конкурсной документации предусмотрено несколько возможных способов обеспечения исполнения договора, конкретный способ обеспечения исполнения определяется лицом, с которым заключается договор, самостоятельно.

21.4. В случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником конкурса, с которым заключается договор, такого обеспечения.

21.5. Размер обеспечения исполнения договора не может превышать 30 (тридцать) процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении об открытом конкурсе.

21.6. В случае, если договором предусмотрено предоставление поставщиком (подрядчиком, исполнителем) гарантии качества, обеспечение исполнения договора должно распространяться на гарантийный срок.

Требование Заказчика об обеспечении исполнения договора, сроке и порядке его предоставления содержится в п. 23 Информационной карты.

22. Сведения о возможности проведения постквалификации и порядок ее проведения

После подведения итогов открытого конкурса и до заключения договора Заказчик вправе провести процедуру постквалификации победителя открытого конкурса, единственного участника открытого конкурса или иного лица, с которым подлежит заключению договор. С этой целью одновременно с направлением проекта договора в адрес победителя

открытого конкурса или иного участника открытого конкурса, если в соответствии с настоящей документацией договор подлежит заключению с таким участником, Заказчик вправе направить победителю или указанному участнику открытого конкурса запрос о представлении информации и документов, подтверждающих соответствие участника открытого конкурса требованиям к участникам открытого конкурса, установленным настоящей документацией. Победитель открытого конкурса или иной участник открытого конкурса не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты получения указанного в настоящем подпункте запроса, но не позднее даты подписания проекта договора, направляет Заказчику запрошенные документы и сведения, содержащие актуализированную информацию и документы по состоянию на дату их направления.

23. Сведения о возможности проведения переторжки и порядок ее проведения

Заказчик вправе провести процедуру переторжки, под которой понимается добровольное снижение Участниками открытого конкурса первоначально указанной в заявке цены договора и/или улучшение неценового предложения (предложений) Участника открытого конкурса, содержащихся в заявке, если такое предложение (предложения) в соответствии с настоящей документацией является критерием оценки и сопоставления заявок, в целях повышения рейтинга заявки.

Процедура переторжки проводится только после процедуры оценки и сопоставления заявок и исключительно в случаях, когда возможность проведения такой процедуры, а также форма и порядок ее проведения предусмотрены настоящей документацией.

24. Информационная карта открытого конкурса

№ п/п	Наименование п/п	Содержание									
1.	Предмет открытого конкурса. Состав, объем работ.	<p>Предметом открытого конкурса является:</p> <p>Право заключения договора на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (Software Defined Network) с использованием протокола OpenFlow. Исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе».</p>									
2.	Сроки и место выполнения работ	<p><u>Сроки выполнения работ (календарные дни):</u></p> <table border="1" data-bbox="635 969 1139 1099"> <thead> <tr> <th data-bbox="635 969 815 1032">№ этапа</th> <th data-bbox="815 969 1002 1032">Мин. срок</th> <th data-bbox="1002 969 1139 1032">Макс. срок</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="635 1032 815 1061">1</td> <td data-bbox="815 1032 1002 1061">7</td> <td data-bbox="1002 1032 1139 1061">14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="635 1061 815 1099">2</td> <td data-bbox="815 1061 1002 1099">120</td> <td data-bbox="1002 1061 1139 1099">140</td> </tr> </tbody> </table> <p>Работы должны быть выполнены на территории Российской Федерации</p>	№ этапа	Мин. срок	Макс. срок	1	7	14	2	120	140
№ этапа	Мин. срок	Макс. срок									
1	7	14									
2	120	140									
3.	Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ	Безналичный расчет. Оплата производится в сроки и в порядке, предусмотренные в проекте договора (раздел 25 настоящей документации)									
4.	Количество лотов	-									
5.	Заказчик	<p>ОАО «Ростелеком»</p> <p>Место нахождения: 191002, г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д.15</p> <p>Почтовый адрес: 125047, г. Москва, ул.1-я Тверская-Ямская, д.14.</p> <p>Контактное лицо по процедуре открытого конкурса: <i>Машохин Александр Александрович</i>, тел.: (495)727-46-75, факс: (495) 539-56-22, адрес электронной почты: <i>alexander.mashokhin@rt.ru</i></p>									
6.	Информационное обеспечение проведения открытого конкурса	Настоящая документация размещена на сайте ОАО «Ростелеком» www.rt.ru									
7.	Дата опубликования извещения о	«27» июня 2012 года									

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	проведении открытого конкурса	
8.	Начальная (максимальная) цена договора (включает НДС)	Начальная (максимальная) цена договора (лота): 24 000 000 (Двадцать четыре миллиона) рублей 00 копеек, включая НДС
9.	Официальный язык открытого конкурса	Русский
10.	Валюта открытого конкурса	Российский рубль
11.	Порядок внесения, размер и валюта обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе	<p>Размер обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе составляет: 5,00% от начальной (максимальной) цены договора: 1 200 000 (Один миллион двести тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается.</p> <p>Документом, подтверждающим внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе является платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, или копия такого поручения.</p> <p>При заполнении поля «назначение платежа» целесообразно указывать наименование и номер конкурса.</p> <p>Срок внесения обеспечения заявки: с даты публикации извещения о проведении открытого конкурса до окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе.</p> <p>Банковские реквизиты Заказчика для внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе:</p> <p>Получатель: ОАО «Ростелеком» ИНН 7707049388 КПП 771032001 Место нахождения: 191002, г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д.15 Почтовый адрес: 125047, г. Москва, ул.1-я Тверская-Ямская, д.14. р/с 40702810300000000610 в ОАО АКБ «Связь-Банк», к/с 30101810900000000848 БИК 044525848</p>
12.	Дополнительные требования, предъявляемые	Участники должны соответствовать требованиям, предусмотренным разделом 11 настоящей документации.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	к участникам конкурса в объеме выполняемых работ	
13.	Требования к работам	Требования к работам приводятся в разделе 27 «Технические требования»
14.	Состав заявки на участие в открытом конкурсе	<p>В состав заявки на участие в конкурсе должны входить следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заявка на участие в открытом конкурсе; 2. Анкета Претендента на участие в открытом конкурсе; 3. Техническое предложение; 4. Документы, указанные в разделе 4.1 настоящей документации. <p>Одновременно с представлением заявки на участие в открытом конкурсе на бумажном носителе Претендент предоставляет копию заявки и документов, входящих в состав заявки, на электронном носителе (вкладывается в конверт с заявкой в формате «pdf»).</p> <p>В случае если в разделе «Образцы основных форм документов, указанных в заявке», содержатся соответствующие формы, такие формы обязательны к использованию претендентом на участие в конкурсе.</p>
15.	Привлечение субподрядчиков, соисполнителей	Привлечение субподрядчиков, соисполнителей допускается по согласованию с Заказчиком.
16.	Возможность проведения процедуры переторжки	Не предусмотрена
17.	Сведения о предоставлении преференций	Нет
18.	Порядок, место и срок окончания подачи заявок	<p>Заказчик обеспечивает прием заявок на участие в конкурсе, поступающих ему общедоступной почтовой связью, или нарочным по адресу: 119002, г. Москва, ул. Арбат, д. 46</p> <p>Заявки принимаются с даты опубликования извещения о проведении открытого конкурса на Сайте Заказчика по «19» июля 2012 года до 12:00 (время московское)</p>
19.	Дата, время и место вскрытия конвертов с заявками на участие в	Вскрытие конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе будет осуществляться «19» июля 2012 года, в 12:00 по московскому времени, по адресу: 119002, г. Москва, ул. Арбат, д. 46, каб.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	<p>конкурсе</p> <p>Место и дата рассмотрения предложений участников конкурса и подведение итогов конкурса</p>	<p>411</p> <p>119002, г. Москва, ул. Арбат, д. 46, каб. 411, «23» июля 2012 г.</p>
20.	Критерии оценки заявок участников открытого конкурса	<p>1. Цена договора – значимость критерия 35%; 2. Сроки выполнения работ – значимость критерия 20%; 3. Качество работ и квалификация участника конкурса – значимость критерия 45%.</p>
21.	Методика оценки заявок на участие в открытом конкурсе	<p>Рейтинг заявки представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям с учетом значимости (веса) данных критериев.</p> <p>Рейтинг заявки на участие в открытом конкурсе i-го участника открытого конкурса определяется по формуле:</p> <p>$R_i = R_{ci} + R_{sp_i} + R_{kfkvi}$, где</p> <ul style="list-style-type: none"> – R_{ci} – рейтинг i-й заявки по критерию «Цена договора»; – R_{sp_i} – рейтинг i-й заявки по критерию «Сроки выполнения работ»; – R_{kfkvi} – рейтинг i-й заявки по критерию «Качество работ и квалификация участника конкурса»; <p>Совокупная значимость всех критериев равна 100 процентам.</p> <p>Ниже приводятся правила вычисления рейтинга i-й заявки по каждому из приведенных критериев:</p> <p>1.Цена Договора (V_c - 35%)</p> $R_{ci} = B_{ci} \times V_c,$ $B_{ci} = \frac{C_{\max} - C_i}{C_{\max}} * 100, \text{ где}$ <ul style="list-style-type: none"> – B_{ci} – кол-во набранных баллов i-й заявки по указанному критерию

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>– $V_{ц}$ – вес критерия “Цена договора”</p> <p>– C_{max} – начальная (максимальная) цена договора, установленная в документации (сумма начальных (максимальных) цен за единицу работы, услуги, установленных в документации).</p> <p>– C_i – предложение о цене договора i-го участника открытого конкурса, руб. с НДС.</p> <p>Для расчета итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «Цена договора», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.</p> <p>Лучшим условием исполнения договора по данному критерию признается предложение участника с наименьшей ценой договора (с наименьшей суммой цен за единицу работы, услуги).</p> <p>2. Сроки выполнения работ ($V_{ср}$ - 20%)</p> <p>$R_{ср} = B_{ср} \times V_{ср}$</p> <p>Рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «сроки выполнения работ», определяется по формуле:</p> $B_{ср} = \frac{(C_{неp1}^{max} - C_{неp1}^i) + (C_{неp2}^{max} - C_{неp2}^i) + \dots + (C_{неpk}^{max} - C_{неpk}^i)}{(C_{неp1}^{max} - C_{неp1}^{min}) + (C_{неp2}^{max} - C_{неp2}^{min}) + \dots + (C_{неpk}^{max} - C_{неpk}^{min})} * 100,$ <p>где</p> <p>$B_{ср}$ – кол-во набранных баллов i-й заявки по критерию «Срок выполнения работ»</p> <p>$V_{ср}$ – вес критерия “Сроки выполнения работ”</p> <p>$C_{неpk}^{max}$ – максимальный срок выполнения работ по k-му сроку (периоду выполнения работ);</p> <p>$C_{неpk}^{min}$ – минимальный срок выполнения работ по k-му сроку (периоду выполнения работ);</p> <p>$C_{неpk}^i$ – предложение, содержащееся в i-й заявке по k-му сроку (периоду выполнения работ).</p> <p>Максимальные и минимальные сроки выполнения работ указаны в п.2 Информационной карты</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание				
		<p>Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Срок выполнения работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.</p> <p>Лучшим условием исполнения договора по критерию «сроки выполнения работ» признается предложение в заявке с наименьшим суммарным сроком (периодом) выполнения работ по всем срокам (периодам) выполнения работ.</p> <p>3. Качество работ и квалификация участника открытого конкурса (Vкфкв – 45%)</p> <p>$R_{кфкв_i} = (B_{кфкв_i_1} + B_{кфкв_i_2} + \dots + B_{кфкв_i_k}) \times V_{кфкв}$, где</p> <p>Vкфкв - вес критерия «Качество работ и квалификация участника открытого конкурса» Bкфкв_i – значение в баллах (среднеарифметическое оценок в баллах всех членов Комиссии), присуждаемое комиссией i-й заявке на участие в открытом конкурсе k-му показателю, где k - количество установленных показателей</p> <p>Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами Комиссии по критерию (показателю), в соответствии с Таблицей № 1 настоящего пункта.</p> <p>Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Качество работ и квалификация открытого конкурса», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.</p> <p>Таблица № 1. Перечень показателей по критерию «Качество работ и квалификация участника открытого конкурса»</p>				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="632 1966 1334 2123">Описание</th> <th data-bbox="1334 1966 1463 2123">Кол-во баллов в</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="632 1966 1334 2123"></td> <td data-bbox="1334 1966 1463 2123"></td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Кол-во баллов в		
Описание	Кол-во баллов в					

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>Качество работ оценивается по глубине проработки технических требований по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализации функций приведенных в технических требованиях; - архитектуре предлагаемых решений; <p>по каждому нижеперечисленному пункту:</p>
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Предложение по проведению анализа принципов проектирования архитектур сетей для ЦОД. 2. Предложение по проведению анализа существующих технологий построения ПКС. 3. Предложение по проведению обзора существующего телекоммуникационного оборудования, поддерживающего технологию построения ПКС с использованием протокола OpenFlow 4. Предложение по проведению анализа требований, предъявляемых к системе управления сетевой инфраструктурой в ЦОД, включая виртуализацию сетевой инфраструктуры. 5. Предложение по разработке референсного дизайна архитектуры сети ЦОД на базе протокола OpenFlow 6. Предложение по разработке проекта опытно-конструкторской зоны облачной платформы на основе принципов построения ПКС с использованием протокола OpenFlow 7. Предложение по созданию опытно-конструкторской зоны облачной платформы на площадке Ростелеком на основе принципов построения ПКС с использованием коммутаторов, сертифицированных ФСТЭК России на соответствие 3 уровню контроля отсутствия НДВ и 4 классу защищенности МЭ 8. Предложение по созданию программного прототипа системы управления сетевой инфраструктурой ЦОД на базе открытого программного обеспечения 9. Предложение по созданию документации на опытно-конструкторскую зону облачной платформы и прототип системы управления на основе инфраструктуры ПКС 10. Предложение по разработке методики

№ п/п	Наименование п/п	Содержание	
		<p>проведения отладочных и нагрузочных испытаний инфраструктуры ПКС для проверки готовности к выполнению экспериментального исследования характеристик эффективности ПКС для задач управления сетевой инфраструктурой ЦОД</p> <p>11. Предложение по разработке системы показателей эффективности управления сетевой инфраструктурой ЦОД, включая сервисы виртуализации сетей.</p> <p>12. Предложение по разработке методики измерения показателей эффективности управления сетевой инфраструктурой ЦОД в тестовом сегменте ПКС.</p> <p>13. Предложение по разработке рекомендаций встраивания ПКС в существующую сетевую инфраструктуру ЦОД.</p> <p>14. Предложение по проведению экспериментального исследования показателей эффективности ПКС для задач управления сетевой инфраструктурой ЦОД облачной платформы.</p> <p>15. Предложение по оценке эффективности подходов ПКС к управлению сетевой инфраструктурой ЦОД облачной платформы.</p> <p>16. Предложение по разработке рекомендаций по внедрению ПКС в облачной платформе.</p>	
		<p>квалификация участника открытого конкурса оценивается по следующим критериям:</p>	
		<p>Наличие у участника открытого конкурса опыта выполнения работ, связанного с предметом открытого конкурса</p>	20
		<p>Наличие трудовых и иных ресурсов, необходимых для выполнения работ, в том числе квалификация работников участника открытого конкурса</p>	10
		<p>Итого (максимум)</p>	100
		<p>При оценке заявок по данному критерию наибольшее количество баллов присваивается заявке с лучшим предложением по качеству участника открытого конкурса.</p> <p>Оценка производится на основании представленных</p>	

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		предложений о качестве и иных предложений об условиях исполнения договора и представленных документов (копий документов).
22.	Дата подписания договора участником, обязанным заключить договор	Определена в разделе 19 настоящей документации
23.	Порядок внесения, размер и валюта обеспечения исполнения договора	Не предусматривается
24.	Возможность изменения цены договора и объема закупаемых товаров (работ, услуг), а также иных условий договора	Возможность изменения отдельных условий договора установлена в Разделе 15 настоящей документации

25. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ДОГОВОР № _____
НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ

г. Москва

" __ " _____ 2012 г.

Открытое акционерное общество междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» («ОАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор № _____ от _____ (далее – Договор) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательство по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) (далее – Работы) по проекту «Проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (SoftwareDefinedNetwork) с использованием протокола OpenFlow. Исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе» (далее – Проект) в соответствии с Календарным планом выполнения работ (Приложение 1 к Договору) и Техническим заданием (Приложение 2 к Договору), являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора, а Заказчик обязуется принять Работу и оплатить ее.

1.2. Требования к результатам НИОКР приводятся в Техническом задании.

1.3. Если в процессе выполнения Работ обнаруживается невозможность получить ожидаемые результаты или нецелесообразность продолжения Работы, Исполнитель обязан незамедлительно поставить в известность об этом Заказчика, при этом Заказчик и Исполнитель в 30-дневный срок обязаны принять совместное решение о дальнейшем продолжении Работ, изменении условий или расторжении Договора.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена по настоящему Договору составляет _____ (_____) рублей (в том числе НДС), из них по этапам:

1-й этап: _____ рублей _____ копеек;
 2-й этап: _____ рублей _____ копеек;

2.2. Оплата за фактически выполненные Работы по этапу производится по мере фактического выполнения этапа Работ на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки выполненного этапа Работ, в срок до 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента получения от Исполнителя счета и счета-фактуры.

2.3. Платежи по настоящему Договору осуществляются в российских рублях по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Статье 13 настоящего Договора.

2.4. Стороны по мере необходимости осуществляют сверку расчетов за выполнение Работ с оформлением двустороннего Акта сверки расчетов. Акт сверки расчетов составляется заинтересованной Стороной в двух экземплярах и подписывается уполномоченными представителями Сторон. Сторона – инициатор направляет в адрес Стороны – получателя оригиналы Акта сверки расчетов почтовой или курьерской связью с уведомлением. В течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения Акта сверки расчетов Сторона – получатель должна подписать, заверить печатью, направить один экземпляр Акта сверки расчетов в адрес Стороны – инициатора или предоставить письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации.

3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Обязанности Исполнителя

3.1.1. Исполнитель обязан по требованию Заказчика незамедлительно предоставлять необходимую информацию и документацию о ходе выполнения Работ для оперативного контроля за ходом их выполнения.

3.1.2. Исполнитель обязан предварительно согласовать с Заказчиком необходимость включения в состав результатов Работ объектов интеллектуальной собственности, исключительное право на которые принадлежит третьим лицам. Если иное не будет согласовано Сторонами в письменной форме, Исполнитель обязуется обеспечить предоставление Заказчику права использования указанных объектов в составе результатов Работ на следующих условиях: способ использования – любой способ, включая способы, указанные в ст. 1270 ГК РФ, но, не ограничиваясь ими; территория использования – Российская Федерация, срок использования – весь срок действия исключительного права, согласно действующему законодательству РФ. Стоимость предоставления прав использования объектов интеллектуальной собственности включена в цену договора.

3.1.3. Исполнитель гарантирует Заказчику, что использование Заказчиком полученных по настоящему Договору результатов Работ не будет нарушать исключительных прав других лиц.

3.1.4. Исполнитель обязан незамедлительно уведомлять Заказчика о каждом полученном при выполнении настоящего Договора результате Работ, способном к правовой охране в качестве объекта интеллектуальной собственности либо в качестве информации, для которой может быть установлен режим коммерческой тайны, с обоснованием предлагаемого порядка его использования и формы правовой охраны.

3.1.5. Исполнитель обязан осуществить мероприятия, направленные на обеспечение правовой охраны результата Работ в соответствии с разделом 5 настоящего Договора.

3.1.6. В стоимость Работ по настоящему Договору включены расходы на осуществление всех необходимых действий для правовой охраны полученных результатов интеллектуальной деятельности и выплаты авторского вознаграждения.

3.1.7. Исполнитель обязан представить документы в соответствии с требованиями Технического задания к настоящему Договору.

3.1.8. Исполнитель несет ответственность за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим Договором обязательств, в том числе за нарушение сроков выполнения Работ в целом или отдельных ее этапов, отказ от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

3.1.9. Исполнитель по требованию Заказчика своими силами и за свой счет в срок, установленный Заказчиком, устраняет недостатки, допущенные при выполнении Работ.

3.1.10. Исполнитель обязан предоставить информацию в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных) по форме, приведенной в Приложении № 3 к Договору. В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных), не позднее 5-ти рабочих дней после таких изменений Исполнитель обязуется предоставлять информацию о таких изменениях по форме, приведенной в Приложении № 3 к Договору, а также документы, подтверждающие такие изменения. В случае не предоставления Исполнителем указанной информации и документов в срок, предусмотренный настоящим пунктом, Заказчик вправе расторгнуть Договор путем одностороннего внесудебного отказа от исполнения обязательств. Заказчик вправе в одностороннем порядке изменить форму предоставления информации, приведенную в Приложении № 3 к настоящему Договору, предварительно уведомив об этом Исполнителя.

3.2. Обязанности Заказчика

3.2.1. Заказчик обязан передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию.

3.2.2. Принять результат выполненных Работ в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором в согласованном Сторонами объеме.

3.2.3. Заказчик обязан произвести оплату надлежащим образом выполненных Работ в срок, предусмотренный настоящим Договором.

3.2.4. Выполнить в полном объеме другие обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ

4.1. После завершения этапа Работ по настоящему Договору Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки Работ по этапу с приложением к нему результатов Работ, отчетных документов (материалов), предусмотренных Календарным планом выполнения работ и Техническим заданием.

Результаты Работ должны соответствовать требованиям государственных стандартов.

4.2. Заказчик в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки Работ, с приложением всех необходимых документов и материалов обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки результатов Работ по этапу или мотивированный отказ от приемки результатов Работ.

4.3. В случае несоответствия результатов Работ требованиям к конечным или промежуточным результатам Работ, изложенным в Техническом задании, а также другим условиям Договора составляется двухсторонний акт с перечнем и сроками необходимых доработок. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет устранить допущенные в выполненных Работках недостатки.

4.4. Если при приемке Работ будет выявлена необходимость проведения доработок с изменением отдельных условий предмета настоящего Договора по требованию Заказчика, то эти работы выполняются по дополнительному соглашению, подписанному Сторонами, с указанием срока выполнения Работ и их стоимости.

4.5. Заказчик вправе принять досрочно выполненные Работы.

4.6. Право собственности на результаты выполненных Работ переходит к Заказчику после подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по этапу и перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.7. Использование результатов Работ, созданных и переданных Исполнителем в соответствии с настоящим Договором, производится по усмотрению Заказчика.

5. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ. ГАРАНТИИ

5.1. Если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации, Заказчику со дня подписания акта сдачи-приёмки результатов Работ принадлежит (передаётся) исключительное право в полном объеме:

5.1.1. на результаты интеллектуальной деятельности, представляющие собой образец опытно-конструкторской зоны облачной платформы;

5.1.2. на объекты интеллектуальной собственности, создание которых предусмотрено настоящим Договором и не указанные в п. 5.1.1 настоящего Договора;

5.1.3. на объекты интеллектуальной собственности, создание которых прямо настоящим Договором не предусмотрено, но полученные при выполнении Работ по настоящему Договору и не указанные в п. 5.1.1 настоящего Договора.

Исполнитель не вправе использовать определённые в соответствии с настоящим п. 5.1 объекты интеллектуальной собственности для собственных нужд.

5.2. Вознаграждение Исполнителя за передачу Заказчику исключительного права в полном объёме на объекты интеллектуальной собственности, указанные в п.п. 5.1.1 - 5.1.3 настоящего Договора включено в сумму оплаты за выполнение Работ.

5.3. Все полученные при выполнении Работ результаты, включая созданные и (или) использованные при выполнении Работ объекты интеллектуальной собственности, подлежат отражению в отчётной документации, которую Исполнитель передаёт Заказчику по акту сдачи-приёмки Работ, а также оформлению в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5.4. Право на подачу заявки и получение патента (свидетельства) на создаваемые при реализации настоящего Договора изобретения, полезные модели, промышленные образцы, полученные при реализации настоящего Договора, принадлежит и (или) передаётся Заказчику.

5.5. Отношения, связанные с возникновением, осуществлением и защитой прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в результате выполнения Работ, регулируются законодательством Российской Федерации.

5.6. Исполнитель гарантирует Заказчику, что к Заказчику не будут применены меры ответственности по искам/претензиям третьих лиц в отношении нарушения Заказчиком интеллектуальных прав на результаты Работ.

5.7. В случае предъявления к Заказчику каких-либо претензий (включая претензии, иски и иные требования), основанных на утверждении о нарушении Заказчиком интеллектуальных прав на результаты Работ (объекты интеллектуальной собственности, включённые в состав результатов Работ), Исполнитель обязуется самостоятельно урегулировать все претензии, обеспечить Заказчику судебную защиту и возместить Заказчику ущерб в полном объеме, связанный с предъявлением таких претензий.

5.8. В случаях, предусмотренных в п. 5.7 Договора, Заказчик вправе привлекать к участию в рассмотрении претензий/судебном процессе Исполнителя, а последний не вправе отказываться от такого участия.

5.9. Настоящий раздел будет оставаться в силе в течение срока использования Заказчиком результатов Работ вне зависимости от причины прекращения Договора.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

6.2. Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств привлекаемыми им третьими

лицами.

6.3. За нарушение Исполнителем сроков исполнения обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации от суммы несвоевременно исполненных обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Календарным планом срока исполнения обязательства. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. За нарушение Заказчиком сроков оплаты, установленных настоящим Договором, Исполнитель вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации от суммы несвоевременно выплаченных денежных средств, за каждый день просрочки.

6.5. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется только на основании письменной претензии. Если письменная претензия одной Стороны не будет направлена в адрес другой Стороны, неустойка не начисляется и не уплачивается.

6.6. Стороны уплачивают неустойку, предусмотренную Договором, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования в письменной форме. Уплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств в натуре.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором.

7.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.

7.3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.

7.4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

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

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

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

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

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

8.5.1. информация во время ее раскрытия является публично известной;

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

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

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

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

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

8.6.2. информация должна быть раскрыта в соответствии с законом, иным нормативно – правовым актом, судебным актом при условии, что Сторона, которая

получила информацию от другой Стороны, предварительно письменно и с подтверждением необходимости в таком раскрытии уведомит об этом другую Сторону.

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

9. УВЕДОМЛЕНИЯ

9.1. Если иное не предусмотрено настоящим Договором, любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках настоящего Договора, должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по факсу, по почте заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении, по электронной почте или курьером по приведенным ниже адресам (телефонам). Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке:

Для Заказчика:

Организация: **ОАО «Ростелеком»**

ФИО: Нащекин Алексей Сергеевич

Адрес: 119002, г. Москва, ул. Арбат, д. 46.

Факс: (495) 539-5622

Для Исполнителя:

Организация: _____

ФИО: _____

Адрес: _____

Факс: _____

e-mail: _____

9.2. Любая из Сторон может указать путем направления соответствующего письменного уведомления новый адрес (телефон), который будет использоваться впоследствии для направления любого уведомления, запроса, требования или иного сообщения по Договору.

10. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОРЯДОК РАЗРШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

10.3. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда г. Москвы

11. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор может быть расторгнут в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке, уведомив об этом Исполнителя не позднее чем за один месяц.

11.3. В случае расторжения Договора Стороны обязуются произвести взаиморасчёты.

12. ДРУГИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. По мере необходимости Стороны осуществляют сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной в двух экземплярах, каждый из которых должен быть подписан уполномоченным представителем этой Стороны и скреплён её печатью. Сторона-инициатор направляет в адрес Стороны-получателя два оригинала акта сверки расчётов почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении, курьерской службой или иным согласованным Сторонами способом. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать, заверить печатью, направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны-инициатора, или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора.

12.2. Исполнитель вправе привлекать к выполнению работ других соисполнителей, (оставаясь ответственным за их действия), только при наличии письменного согласия Заказчика.

12.3. Любые изменения или дополнения настоящего Договора, должны совершаться Сторонами в письменной форме.

12.4. Стороны не имеют права уступить либо передать свои права или обязанности по настоящему Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны.

12.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.6. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения ими своих обязательств по Договору.

12.7. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемыми частями:

Приложение №1 - Календарный план выполнения работ;

Приложение №2 - Техническое задание;

Приложение №3 – Форма информации о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе, конечных).

13. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик

ОАО «Ростелеком»
ИНН 7707049388 КПП 771032001
Адрес места нахождения: 191002,
г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д.15
Фактический адрес: 125047, г. Москва, ул.1-
я Тверская-Ямская, д.14.
Адрес для переписки: 119002, г. Москва, ул.
Арбат, д. 46.
р/с 40702810300000000610
в ОАО АКБ «Связь-Банк»,

Исполнитель

Адрес места нахождения
Фактический адрес:
ИНН
КПП
ОГРН
Платежные реквизиты
(расчетный счет, корреспондентский счет,
код банка, почтовый адрес банка, коды
ОКПО, ИНН, КПП, БИК)

к/с 30101810900000000848БИК 044525848

От Заказчика

_____/_____/_____
М.П.

От Исполнителя

_____/_____/_____
М.П.

Приложение № 1
к Договору № _____
от « ____ » _____ 2012 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ этапа	Наименование Работ	Отчетные документы (материалы)	Начало выполнения Работ.	Окончание выполнения Работ.	Стоимость Работ (руб.), включая НДС

От Заказчика

От Исполнителя

_____/_____/_____
М.П.

_____/_____/_____
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

От Заказчика

_____/_____/_____
М.П.

От Исполнителя

_____/_____/_____
М.П.

Приложение № 3
к Договору № _____

от « ____ » _____ 20__ г.

Форма информации о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе, конечных)

Начало формы

<i>(наименование организации, представляющей информацию)</i>																																			
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)														подтверждающих документов (наименование, количество)		
	Российский/Иностранный	ИНН	ОГРН	Форма собственности	Наименование	Код ОКВЭД	Уставный капитал (тыс. руб.)	эмитированных акций/доля	фамилия, имя, отчество	реквизиты документа, удостоверяющего личность	№ договора	Дата заключения договора	Предмет договора	Валюта договора	Сумма в валюте договора	Срок действия договора		Иные существенные условия	№	Российский/Иностранный	Физическое лицо/Юридическое лицо	ИНН	ОГРН	Форма собственности	Наименование / ФИО	Уставный капитал (тыс. руб.)	эмитированных акций/доля	акционерных акций/доля	Адрес регистрации	удостоверяющего личность	Доля в уставном капитале	акций/доля		акционерных акций/доля	акционерных акций/доля
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	

от Исполнителя:

Должность _____

_____ ФИО

М.П.

Окончание формы

от Заказчика:

_____/_____/_____
М.П.

от Исполнителя:

_____/_____/_____
М.П.

26. ОБРАЗЦЫ ФОРМ

ФОРМА ЗАЯВКИ

Начало формы

Фирменный бланк претендента на участие в конкурсе

« ___ » _____ 2012 года № _____

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (ФОРМА 1)

Изучив извещение о проведении конкурса на право заключения договора на _____ (предмет договора) на Сайте Заказчика _____, конкурсную документацию и принимая установленные в них требования и условия конкурса,

_____ (полное наименование претендента на участие в конкурсе с указанием организационно-правовой формы),

зарегистрированное по адресу _____ (юридический адрес претендента),

предлагает заключить договор на: _____ (предмет договора)

в соответствии с техническим предложением, графиком выполнения работ, другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящей заявке на общую сумму _____ (_____) руб. ___ коп., в том числе НДС _____ (_____) руб. ___ коп., включая:

1-й этап: _____ руб. ___ коп.;

2-й этап: _____ руб. ___ коп.

Срок выполнения работ:

1 этап: _____;

2 этап: _____

Настоящая заявка действительна 60 (шестьдесят) календарных дней.

Настоящим подтверждаем, что против _____ (наименование претендента) не проводится процедура ликвидации, не принято арбитражным судом решения о признании _____ (наименование претендента) банкротом, деятельность _____ (наименование претендента) не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает _____ % _____ (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов _____ (наименование претендента) по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, на имущество не наложен арест по решению суда, административного органа.

В случае признания нас победителем конкурса, мы берем на себя обязательства подписать со своей стороны договор в соответствии с требованиями конкурсной документации и условиями нашей заявки, в течение 3 календарных дней со дня

получения от Заказчика проекта договора, и представить все экземпляры подписанного договора Заказчику.

В случае если нашей заявке будет присвоен второй номер, а победитель конкурса будет признан уклонившимся от заключения договора с заказчиком, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями конкурсной документации и условиями нашей заявки.

В соответствии с инструкциями, полученными от Вас в конкурсной документации, информация по сути нашей заявки представлена в следующих документах, которые являются неотъемлемой частью нашей заявки:

№ п/п	Наименование документа <i>[указываются документы, перечисленные в пункте 14 «Информационной карты»]</i>	№ страницы	Число страниц
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

(Подпись уполномоченного представителя)

(Имя и должность подписавшего)

М.П.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных претендентом на участие в конкурсе.

2. Заявку на участие в конкурсе следует оформить на официальном бланке претендента. Претендент присваивает заявке дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.

3. Претендент на участие в конкурсе должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и юридический адрес.

4. Претендент на участие в конкурсе должен указать стоимость выполнения работ цифрами и словами, в рублях. Цену следует указывать в формате XXX XXX XXX,XX руб., например: «1 234 567,89 руб. (один миллион двести тридцать четыре тысячи пятьсот шестьдесят семь руб. восемьдесят девять коп.)».

5. Претендент на участие в конкурсе должен указать срок действия заявки.

6. Претендент на участие в конкурсе должен перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к заявке документов, определяющих суть его технического предложения.

ФОРМА АНКЕТЫ

Приложение к заявке на участие в конкурсе
от «___» _____ 20__ г. № _____

Открытый конкурс на право заключения договора на _____

АНКЕТА ПРЕТЕНДЕНТА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Претендент на участие в конкурсе: _____

№	Наименование	Сведения об участнике конкурса
1.	Фирменное наименование (полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. претендента на участие в конкурсе – 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 участника конкурса – физического лица	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО	
8.	Адрес местонахождения (страна, адрес)	
9.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
10.	Фактическое местоположение	
11.	Телефоны (с указанием кода города)	
12.	Факс (с указанием кода города)	
13.	Адрес электронной почты	
14.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
15.	Размер уставного капитала	
16.	Стоимость основных фондов (по балансу последнего завершеного периода)	
17.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета претендента в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	

№	Наименование	Сведения об участнике конкурса
18.	Ф.И.О. руководителя претендента на участие в конкурсе, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
19.	Орган управления претендента на участие в конкурсе – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего конкурса и порядок одобрения соответствующей сделки	
20.	Ф.И.О. уполномоченного лица участника конкурса с указанием должности, контактного телефона, электронной почты	

(Подпись уполномоченного представителя)

(Имя и должность подписавшего)

М.П.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных претендентом на участие в конкурсе.

2. Претендент на участие в конкурсе приводит номер и дату заявки, приложением к которой является данная анкета.

3. Претендент на участие в конкурсе указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).

4. В графе 20 указывается уполномоченное лицо претендента на участие в конкурсе для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором размещения заказа.

5. Заполненная претендентом на участие в конкурсе анкета должна содержать все сведения, указанные в таблице. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».

ФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

начало формы

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Претендент на участие в открытом конкурсе: _____

Суть технического предложения

*(Подпись уполномоченного представителя)**(Имя и должность подписавшего)*

М.П.

конец формы**ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ**

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных претендентом на участие в открытом конкурсе.
2. Претендент на участие в открытом конкурсе приводит номер и дату заявки о подаче предложения, приложением к которой является данное техническое предложение.
3. Претендент на участие в открытом конкурсе указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).
4. Выше приведена форма титульного листа технического предложения.
5. Техническое предложение претендента на участие в открытом конкурсе, помимо материалов, указанных в тексте технических требований, должно включать:
 - описание всех предлагаемых технических решений и характеристик систем с необходимыми чертежами;
 - документы на виды деятельности, связанные с выполнением договора, вместе с приложениями, описывающими конкретные виды деятельности.

27. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Технические требования

на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
«Проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (Software Defined Network) с использованием протокола OpenFlow. Исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе»

1. Список сокращений и терминов

Сокращение/Термин	Наименование/ Определение
НИР	Научно-исследовательская работа
ОКР	Опытно-конструкторские работы
ЦОД	Центр обработки данных
ПКС	Программно-конфигурируемой сети
НДВ	Недекларированные возможности
МЭ	Межсетевой экран
OpenFlow	Протокол управления процессом обработки и передачи данных в телекоммуникационной сети.
SDN	Software Defined Networking – технология построения программно - конфигурируемой сетей с использованием протокола OpenFlow

2. Общие сведения

2.1 Основание для проведения работ

Поручение Президента Российской Федерации по результатам работы Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России от 4 января 2010 № Пр-22 и решение Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям (протокол от 03.08.2010 № 4 п.4).

2.2 Заказчик работ

Заказчик: ОАО «Ростелеком».

2.3 Сведения об источниках и порядке финансирования работ

Источник финансирования определяется Заказчиком.

3. Цели и задачи работ

Целью работы является проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (Software Defined Network) с использованием протокола OpenFlow, исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе.

Задачами являются:

- Анализ системы управления сетевой инфраструктурой в ЦОД, в том числе на основе принципов построения программно-конфигурируемых сетей (ПКС), принципов их встраивания в существующую сетевую инфраструктуру центров обработки данных (ЦОД), анализ эксплуатационных характеристик и эффективности применения подхода ПКС при построении национальной облачной платформы.
- Обзор существующих средств маршрутизации и коммутации пакетов, поддерживающих технологию построения ПКС с использованием протокола OpenFlow.
- Проектирование опытно-конструкторской зоны облачной платформы на основе принципов построения ПКС с использованием протокола OpenFlow.
- Разработка референсного дизайна архитектуры сети ЦОД на базе протокола OpenFlow
- Разработка прототипа системы управления сетевой инфраструктурой на основе принципов построения ПКС.
- Создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на площадке Ростелеком.
- Разработка документации на опытно-конструкторскую зону облачной платформы и прототип системы управления: технический проект, рабочая и эксплуатационная документация, спецификация на оборудование испытательного участка ПКС.
- Проведение отладочных и нагрузочных испытаний инфраструктуры ПКС для проверки готовности к выполнению экспериментального исследования характеристик эффективности ПКС для задач управления сетевой инфраструктурой ЦОД в т.ч. с учетом использования системы управления облачной платформы на основе открытого ПО, а также одного прикладного сервиса (предоставляет Заказчик).
- Оценка эффективности подходов ПКС к управлению сетевой инфраструктурой ЦОД в тестовом сегменте ПКС на площадке Ростелеком в соответствии с перечнем показателей эффективности, включая:
 - Количество поддерживаемых виртуальных сегментов сети.
 - Скорость изменения конфигурации, в том числе добавление, удаление или изменение виртуальных сегментов сети
 - Эффективность использования аппаратных ресурсов коммутационной среды ЦОД.
 - Масштабируемость.

4. Плановые сроки начала и окончания работ

Срок выполнения работ:

- начало Работ: с момента заключения Договора;

- завершение Работ: не позднее 140 календарных дней со дня заключения Договора.

5. Место выполнения работ

По согласованию сторон работы выполняются как на территории Исполнителя, так и на территории Заказчика.

6. Требования к результатам работ

При выполнении работ должны быть получены следующие результаты:

- Проведен анализ принципов проектирования архитектур сетей для ЦОД, анализ существующих технологий построения ПКС, анализ требований, предъявляемых к системе управления сетевой инфраструктурой в ЦОД, включая виртуализацию сетевой инфраструктуры.
- Проведен обзор существующего телекоммуникационного оборудования, поддерживающего технологию построения ПКС с использованием протокола OpenFlow.
- Разработан референсный дизайн архитектуры сети ЦОД на базе протокола OpenFlow
- Разработан проект опытно-конструкторской зоны облачной платформы на основе принципов построения ПКС с использованием протокола OpenFlow
- Создана опытно-конструкторская зона облачной платформы на площадке Ростелеком на основе принципов построения ПКС с использованием коммутаторов, сертифицированных ФСТЭК России на соответствие 3 уровню контроля отсутствия НДС и 4 классу защищенности МЭ, включающая в себя:
 - аппаратно-программные средства опытно-конструкторской зоны ПКС;
 - программный прототип системы управления сетевой инфраструктурой ЦОД на базе открытого программного обеспечения;
 - документацию на опытно-конструкторскую зону облачной платформы и прототип системы управления;
 - методику проведения отладочных и нагрузочных испытаний инфраструктуры ПКС для проверки готовности к выполнению экспериментального исследования характеристик эффективности ПКС для задач управления сетевой инфраструктурой ЦОД в т.ч. с учетом использования системы управления облачной платформы на основе открытого ПО, а также одного прикладного сервиса (предоставляет Заказчик);
 - протокол результатов отладочных и нагрузочных испытаний инфраструктуры ПКС.
- Разработана система показателей эффективности управления сетевой инфраструктурой ЦОД, включая сервисы виртуализации сетей, методика измерения показателей эффективности управления сетевой инфраструктурой ЦОД в тестовом сегменте ПКС.

- Предоставлен отчёт по оценке эффективности подходов ПКС к управлению сетевой инфраструктурой ЦОД облачной платформы.
- Разработаны рекомендации по встраиванию ПКС в существующую сетевую инфраструктуру ЦОД
- Разработаны рекомендации по внедрению результатов в облачную платформу ОАО Ростелеком.

7. Требования к документированию

В ходе выполнения НИОКР разрабатывается Отчет о НИР, содержащий, в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001, материалы с результатами проведения работ по п. 6 Технических требований.

Вся разрабатываемая документация представляется Заказчику в печатном виде на бумажном носителе и CD-R в двух экземплярах

8. Требования к предоставлению гарантии качества работ

Исполнителем должно гарантироваться качество выполненных работ в соответствии с требованиями, указанными в настоящем документе, сроком не менее 12 месяцев.

9. Требования к составу работ и отчетной документации

№ этапа	Наименование работ	Результат работ
1.	Разработка Частного технического задания на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по теме «Проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (Software Defined Network) с использованием протокола OpenFlow. Исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе»	Частное техническое задание на выполнение опытно-конструкторских работ по теме: «Проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (Software Defined Network) с использованием протокола OpenFlow. Исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе»
2.	Проектирование и создание опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно - конфигурируемой сети SDN (Software Defined Network) с использованием	1. Комплект проектной документации 2. Комплект рабочей документации 3. Комплект эксплуатационной документации 4. Комплект организационно-

№ этапа	Наименование работ	Результат работ
	протокола OpenFlow. Исследование эффективности применения программно-конфигурируемой сети SDN в облачной платформе	распорядительных документов 5. Отчёт об опытно-конструкторских работах 6. Отчет о научно-исследовательской работе 7. Опытный образец опытно-конструкторской зоны облачной платформы на базе программно-конфигурируемой сети