

<p>Данные электронной подписи Владелец: Черевач Оксана Александровна Организация: ПАО "РОСТЕЛЕКОМ", 251103673568 Подписано: 26.12.2022 10:17:35</p> <p>Данные сертификата Серийный номер: 44BFЕFC4000100039В8F Срок действия: 22.11.2022 9:37:08 (МСК) - 22.11.2023 9:47:08 (МСК)</p>	<p>Данные электронной подписи Владелец: Маслов Григорий Федорович Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ", 272210025301 Подписано: 09.01.2023 6:16:41</p> <p>Данные сертификата Серийный номер: 00В0АС3395ЕD248А1887ЕВ745А79863610 Срок действия: 02.03.2022 8:43:00 (МСК) - 26.05.2023 7:44:00 (МСК)</p>
<p>Документ подписан электронной подписью</p>	<p>Документ подписан электронной подписью</p>

КОНТРАКТ

на оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет для нужд ХИИК СибГУТИ

«*В*» 01 2023 года

г. Хабаровск

№ 46/44-2022/ЭА

Идентификационный код закупки
22154051013275405010010161001
6110244

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (СибГУТИ), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Хабаровского института инфокоммуникаций (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (ХИИК СибГУТИ) Маслова Григория Федоровича, действующего на основании доверенности от 23.11.2022 № 95, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Ростелеком», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице руководителя Департамента продаж государственным заказчиком Макрорегионального филиала «Дальний Восток» Публичного акционерного общества «Ростелеком» Черевач Оксаны Анатольевны, действующего на основании доверенности № 08/29/123/21 от 05.07.2021 с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ) на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупки, заявкой участника закупки, руководствуясь протоколом подведения итогов электронного аукциона от 21.12.2022 № ИЭА1, заключили настоящий контракт о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Предмет контракта: Оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет для нужд ХИИК СибГУТИ (далее – Услуги). Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства оказать Услуги в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой

частью контракта, а Заказчик обязуется принять оказанные Услуги и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных контрактом.

1.2. Оказание Услуг осуществляется Исполнителем в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок предоставления такого вида Услуг, устанавливающих требования к качеству такого вида Услуг.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена контракта составляет **265 220 (двести шестьдесят пять тысяч двести двадцать) рублей 00 копеек, в том числе НДС – 20 % (20 процентов), 44 203 (сорок четыре тысячи двести три) рубля 33 копейки (далее – цена контракта).**

Цена контракта, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.2. Валютой для установления цены контракта и расчетов с Исполнителем является Российский рубль.

2.3. Источник финансирования контракта: **средства бюджетных учреждений.**

2.4. Цена контракта включает в себя стоимость оказания Услуг, все затраты и издержки, а также налоги, сборы и другие обязательные платежи, взимаемые с Исполнителя в связи с исполнением контракта.

2.5. Цена контракта является твердой, определяется на весь срок исполнения контракта и не может изменяться в ходе его исполнения за исключением случаев, предусмотренных ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ и настоящим контрактом.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Оплата за оказанные Услуги осуществляется по цене, установленной п. 2.1 контракта, и в соответствии со Спецификацией (Приложение № 2).

3.2. Форма оплаты – безналичный расчет путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в контракте. Оплата осуществляется ежемесячно. Для оплаты услуг Исполнитель формирует и направляет с использованием Единой информационной системы в сфере закупок (далее – ЕИС) документ о приемке, в соответствии с порядком, предусмотренным ЕИС. Заказчик рассматривает и подписывает документ о приемке в порядке, установленном в разделе 6 контракта. Оплата производится в течение **7 (семи) рабочих дней** с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

3.3. Обязательство Заказчика по оплате за оказанные Услуги считается исполненным с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями контракта.

4.1.2. Требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с условиями контракта.

4.1.3. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств Исполнителя по настоящему контракту.

4.1.4. В случае предоставления Исполнителем обеспечения исполнения контракта в форме независимой гарантии Заказчик имеет право на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до

окончания срока действия независимой гарантии.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Своевременно принять и оплатить оказанные Услуги в соответствии с условиями настоящего контракта.

4.2.2. Своевременно предоставлять разъяснения и уточнения по запросам Исполнителя в части оказания Услуг в соответствии с условиями настоящего контракта.

4.2.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийных обязательств, если таковые установлены), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, направлять Исполнителю требование об уплате в добровольном порядке сумм неустойки, предусмотренных настоящим контрактом, за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Исполнителем своих обязательств (в том числе гарантийных, если таковые установлены) по настоящему контракту.

4.2.4. В случае неуплаты Исполнителем в добровольном порядке предусмотренных настоящим контрактом сумм неустойки за неисполнение своих обязательств взыскивать их в судебном порядке либо производить оплату по контракту в соответствии с п.9.9 настоящего контракта.

4.2.5. При направлении в суд искового заявления с требованиями о расторжении контракта одновременно заявлять требования об оплате неустойки, рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями контракта, если на момент подачи такого заявления имелись основания для взыскания неустойки и такая неустойка не была оплачена в соответствии с п.9.9 настоящего контракта либо отсутствовала возможность для оплаты по контракту в соответствии с п.9.9 настоящего контракта.

4.2.6. Не допускать расторжения контракта по соглашению сторон, если на дату подписания соглашения имелись основания требовать от Исполнителя оплаты неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом, и Исполнителем такая неустойка не оплачена, в том числе и в порядке, предусмотренном п.9.9 настоящего контракта.

4.2.7. В случае если окончание срока действия контракта повлекло прекращение обязательств Сторон по контракту, но при этом имеются основания требовать от Исполнителя оплаты неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по контракту:

4.2.7.1. В течение 10 дней с даты окончания срока действия контракта направить Исполнителю претензионное письмо с требованием оплаты в течение 30 дней с даты получения претензионного письма неустойки, рассчитанной в соответствии с требованиями законодательства и условиями контракта за весь период просрочки исполнения.

4.2.7.2. При неоплате в установленный срок Исполнителем неустойки не позднее 10 дней с даты истечения срока для оплаты неустойки, указанного в претензионном письме (в случае если оплата по контракту не была произведена в соответствии с п.9.9 настоящего контракта), направить в суд исковое заявление с требованием об оплате неустойки, рассчитанной в соответствии с требованиями законодательства и условиями контракта.

4.2.8. Провести экспертизу для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказания Услуг, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта.

4.2.9. Осуществлять контроль за исполнением Исполнителем условий контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.3. Исполнитель вправе:

4.3.1. Требовать подписания в соответствии с условиями контракта Заказчиком документа о приемке по настоящему контракту.

4.3.2. Требовать своевременной оплаты за оказываемые Услуги в соответствии с условиями настоящего контракта.

4.3.3. Направлять Заказчику запросы и получать от него разъяснения и уточнения по вопросам оказания Услуг в рамках настоящего контракта.

4.4. Исполнитель обязан:

4.4.1. В течение одного рабочего дня с момента заключения Контракта предоставить

Заказчику список персонала для организации их пропуска на территорию Заказчика к месту оказания Услуг.

4.4.2. Контролировать соблюдение персоналом пропускного режима и правил внутреннего распорядка Заказчика.

4.4.3. Обеспечить качественное оказание Услуг в соответствии с требованиями и условиями настоящего контракта и Технического задания (Приложение № 1).

4.4.4. Осуществить работы по подключению сетевого порта Заказчика к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (к сети оператора связи) ЗАРАНЕЕ до даты начала оказания услуг.

4.4.5. Оказывать Услуги своими силами за свой счёт, используя соответствующее оборудование для оказания услуг, расходные материалы надлежащего качества, соответствующие государственным стандартам и техническим условиям, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

4.4.6. Незамедлительно поставить в известность Заказчика в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее оказание услуг невозможным.

4.4.7. В случае некачественного оказания услуг за свой счёт и своими силами устранить выявленные недостатки в установленный Заказчиком срок.

4.4.8. Гарантировать качество оказанных услуг.

5. СРОКИ, МЕСТО И УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

5.1. Срок оказания Услуг – с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.

5.2. Место оказания Услуг – Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 73.

5.3. Условия оказания Услуг – В соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1).

6. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

6.1. Исполнитель в день передачи Заказчику результатов оказанных услуг формирует и направляет с использованием ЕИС документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в контракт в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 51 Закона о контрактной системе идентификационный код закупки, наименование, место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место оказания Услуги информацию об Исполнителе, предусмотренную подпунктами «а», «г» и «е» части 1 статьи 43 Закона о контрактной системе;

б) наименование оказанных Услуг;

в) информацию об объёме оказанных Услуг;

г) стоимость исполненных Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом;

д) иную информацию с учетом требований, установленных в соответствии с частью 3 статьи 5 Закона о контрактной системе.

К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет информация, содержащаяся в документе о приемке.

Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Исполнителем, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

В случае отсутствия в ЕИС сформированного Исполнителем документа о приемке в срок, указанный в п. 6.1 Контракта, Заказчик уведомляет об этом представителя Исполнителя, участвующего в приемке, а в случае отсутствия такого представителя по средствам телефонной связи, а также путем направления письма на адрес электронной почты, указанный в Контракте. В случае, если Исполнитель не сформирует документ о приемке, а также в случае невозможности связаться с Исполнителем Заказчик вправе отказать в приемке. В данном

случае Заказчик составляет Акт отказа в приемке на бумажном носителе.

Исполнитель вправе сформировать документ о приемке, совмещенный со счет-фактурой либо прикрепить электронную версию счет-фактуры отдельным файлом к документу о приемке (в случае, если на Исполнителя законодательством о налогах и сборах возложена обязанность по составлению и выставлению счет-фактур). При необходимости Исполнитель вправе выставить Заказчику счет на оплату, прикрепив его отдельным файлом к документу о приемке.

6.2. Приемка оказанных Услуг осуществляется Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты размещения документа о приемке в ЕИС или в момент устранения Исполнителем обстоятельств, послуживших основаниями для отказа Заказчика в приемке оказанных Услуг, путем проверки соответствия оказанных Услуг условиям Контракта.

6.3. В момент приемки оказанных Услуг Заказчик проверяет соответствие оказанных Услуг условиям Контракта.

В случае соответствия оказанных Услуг условиям Контракта Заказчик подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в ЕИС документ о приемке.

В случае несоответствия оказанных Услуг условиям Контракта Заказчик отказывается в приемке оказанных Услуг и составляет мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин отказа.

Заказчик формирует с использованием ЕИС, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в ЕИС мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

Датой поступления Исполнителю документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом таких документов в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Исполнитель.

В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Исполнитель устраняет причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направляет Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом Контракта.

Датой приемки Заказчиком оказанных Услуг считается дата размещения в ЕИС документа о приемке, подписанного Заказчиком.

6.4. В случае, если Заказчиком будет установлено, что направленные Исполнителем с помощью ЕИС документы являются некорректными, то Заказчик отказывается в рассмотрении документов и направляет Исполнителю уведомление об уточнении документов в ЕИС с указанием выявленных ошибок в оформлении.

Исполнитель в день получения уведомления об уточнении документов вносит исправления и направляет исправленные документы Заказчику в соответствии с порядком, предусмотренным ЕИС. Заказчиком рассматривает и подписывает исправленные документы в порядке, предусмотренном п. 3.4 Контракта.

6.5. В случае необходимости Заказчиком может быть сформирована приемочная комиссия. Приемка оказанных Услуг приемочной комиссией будет осуществляться согласно положениям, закрепленным настоящим разделом Контракта, Законом о контрактной системе, в соответствии с порядком, предусмотренным ЕИС.

6.6. Заказчик проводит экспертизу оказанных Услуг своими силами. Подписанный Заказчиком документ о приемке подтверждает факт проведения Заказчиком экспертизы.

6.7. Обязательства Исполнителя по оказанию Услуг по Контракту, предусмотренных Контрактом и Техническим заданием, считаются исполненными с момента подписания Заказчиком документа о приемке в ЕИС.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Исполнитель гарантирует, что оказываемые Услуги соответствуют требованиям, установленным в контракте, обязательным нормам и правилам, регулирующим данную деятельность, а также иным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент оказания Услуг.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

8.1. Размер обеспечения исполнения контракта составляет 10 (десять) процентов начальной (максимальной) цены контракта, что составляет **26522 (двадцать шесть тысяч пятьсот двадцать два) рубля 00 копеек**.

8.1.1. В случае если предложенная Исполнителем цена снижена на 25 (двадцать пять) и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, к Исполнителю, с которым заключается контракт, применяются антидемпинговые меры. Исполнитель предоставляет обеспечение исполнения контракта в соответствии со ст. 37 Федерального закона № 44-ФЗ.

8.2. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям ст. 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Срок действия независимой гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц. Независимая гарантия должна быть безотзывной.

В независимую гарантию включается условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока действия независимой гарантии.

8.3. В случае непредоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, участник считается уклонившимся от заключения контракта.

8.4. В ходе исполнения контракта Исполнитель вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

8.5. В случае, если участником закупки, с которым заключается контракт, является казенное учреждение, положения об обеспечении исполнения контракта к участнику не применяются.

8.6. Исполнитель в случае отзыва у кредитной организации, предоставившей независимую гарантию, лицензии обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

8.7. Обеспечение исполнения контракта сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации исполнителя или заказчика.

8.8. В случае надлежащего исполнения Исполнителем обязательств по контракту обеспечение исполнения контракта подлежит возврату Исполнителю. Денежные средства, внесенные в качестве способа обеспечения исполнения контракта, возвращаются Исполнителю на расчетный счет, указанный в контракте, в течение **десяти рабочих дней** с даты подписания Сторонами документа о приемке в электронной форме в ЕИС за последний отчетный период (за декабрь месяц).

8.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств (в том числе просрочки исполнения обязательств), предусмотренных настоящим контрактом, Заказчик вправе во внесудебном порядке удержать сумму неустойки (штрафа, пени) из обеспечения исполнения контракта, предоставленного Исполнителем.

8.10. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения настоящего контракта перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по настоящему контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения контракта перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения контракта на тех же условиях,

которые указаны в настоящем разделе контракта.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и контрактом.

Размеры штрафов, указанные в настоящем разделе, определяются в соответствии с «Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем)», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 N 1042 (в ред. Постановления Правительства РФ от 02.08.2019 № 1011).

9.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафа, пеней).

9.3. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

9.4. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 (одна тысяча) рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно).

9.5. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.6. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафа, пеней).

9.7. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем.

9.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 10 процентов цены контракта, что составляет **26522 (двадцать шесть тысяч пятьсот двадцать два) рубля 00 копеек.**

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей.

9.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик вправе произвести оплату по контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени) (при этом исполнение обязательства Исполнителя по перечислению неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков в доход бюджета возлагается на Заказчика) либо осуществить удержание суммы

неустойки (штрафа, пени) из обеспечения исполнения контракта, предоставленного Исполнителем в соответствии с разделом 8 настоящего контракта.

9.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.11. Уплата Стороной неустойки (штрафа, пеней) не освобождает её от исполнения обязательств по контракту.

9.12. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

9.13. В случае если Заказчик понес убытки вследствие ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему контракту, Исполнитель обязан возместить такие убытки Заказчику независимо от уплаты неустойки.

9.14. Исполнитель несет полную ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, в том числе и перед третьими лицами, за причиненный ущерб (вред), возникший вследствие неисполнения (ненадлежащего исполнения) обязательств по контракту.

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством порядке, которые возникли после заключения настоящего контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

10.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего контракта в срок.

10.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

10.4. Если обстоятельства, указанные в п. 10.1 настоящего контракта, будут длиться более 2 (двух) месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

10.5. Неуведомление или несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает права любую из Сторон ссылаться на эти обстоятельства как на основание, освобождающее ее от ответственности за невыполнение обязательств по отношению к другой Стороне.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт составлен и подписан электронными подписями Сторон, являющимися эквивалентами собственноручных подписей.

Настоящий Контракт вступает в силу со дня его размещения в единой информационной системе и действует до 24 января 2024 г. включительно, а по обязательствам по ответственности Сторон в части размера и оплаты неустоек (штрафы, пеня), не исполненным ко дню окончания срока действия Контракта, - до полного их исполнения. Действие настоящего контракта распространяется на правоотношения,

возникшие с 01 января 2023 г.

11.2. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

11.2.1. Произошло снижение цены настоящего Контракта без изменения предусмотренных настоящим Контрактом объема оказываемых Услуг, качества оказываемых Услуг и иных условий настоящего Контракта.

11.2.2. По предложению Заказчика происходит увеличение либо уменьшение предусмотренных настоящим Контрактом объема оказываемых Услуг не более чем на 10 (Десять) процентов.

При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены настоящего Контракта пропорционально дополнительному объему услуги исходя из установленной в настоящем Контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены настоящего Контракта. При уменьшении предусмотренных настоящим Контрактом объема услуги стороны настоящего Контракта обязаны уменьшить цену настоящего Контракта исходя из цены единицы услуги.

11.2.3. При исполнении контракта по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается оказание Услуг, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены Заказчиком в реестр контрактов, заключенных Заказчиком.

11.3. Информация об изменении контракта, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, размещается Заказчиком в единой информационной системе в течение пяти рабочих дней, следующих за датой изменения контракта.

12. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

12.1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего контракта, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке.

12.2. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и не достижения взаимного согласия споры по настоящему контракту разрешаются в Арбитражном суде Хабаровского края.

12.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть направлена в письменном виде в соответствии с п. 14.2 контракта. По полученной претензии Сторона обязана дать письменный ответ по существу в срок не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты ее получения.

13. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

13.1. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

13.2. Расторжение Контракта по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из Сторон или обеих Сторон дальнейшее исполнение обязательств по Контракту невозможно либо возникает нецелесообразность исполнения Контракта.

13.3. В случае расторжения Контракта по соглашению Сторон Исполнитель возвращает Заказчику все денежные средства, перечисленные для исполнения обязательств по Контракту, а Заказчик оплачивает все расходы (издержки) Исполнителя за фактически исполненные обязательства по Контракту.

13.4. Требование о расторжении Контракта может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Контракт либо

неполучения ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения предложения о расторжении Контракта.

13.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством. Основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения контракта является:

- отступление Исполнителя от условий контракта или иные недостатки результата Услуг, которые не были устранены в установленный Заказчиком разумный срок, либо являются существенными и неустранимыми (п. 3 ст. 723 ГК РФ).

13.6. Заказчик вправе провести экспертизу оказанных Услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

13.7. Если Заказчиком проведена экспертиза оказанных Услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы оказанных Услуг в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

13.8. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

13.9. Информация об Исполнителе, с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта, включается в установленном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ порядке в реестр недобросовестных Поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

13.10. В случае расторжения Контракта в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта Заказчик вправе осуществить закупку Услуг, оказание которых являлись предметом расторгнутого контракта. При этом в случае, если до расторжения Контракта Исполнитель частично исполнил обязательства, предусмотренные Контрактом, при заключении нового Контракта на основании настоящего пункта количество оказываемых Услуг должно быть уменьшены с учетом количества оказанных Услуг по расторгаемому Контракту, а цена Контракта должна быть уменьшена пропорционально количеству оказанных Услуг.

13.11. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством, если в Контракте было предусмотрено право Заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

13.12. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

13.13. Информация о расторжении контракта, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, размещается Заказчиком в единой информационной системе в установленные Федеральным законом № 44-ФЗ сроки.

14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

14.1. Все Приложения к контракту являются его неотъемлемыми частями.

14.2. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в настоящем контракте, а также могут быть направлены с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала или в электронно-цифровой форме, подписанные в таком случае

квалифицированной электронной подписью. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

14.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

15. ПРИЛОЖЕНИЕ К КОНТРАКТУ

15.1. Приложение № 1. Техническое задание.

15.2. Приложение № 2. Спецификация.

16. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик

СибГУТИ

630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, 86

ИНН 5405101327 КПП 540501001

ХИИК СибГУТИ

Юридический адрес:

630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86

Почтовый адрес:

680013, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 73

ИНН 5405101327, КПП 272102001,

ОКТМО 08701000001

Банк получателя:

ОТДЕЛЕНИЕ ХАБАРОВСК БАНКА

РОССИИ/УФК по Хабаровскому краю г.

Хабаровск БИК:010813050

Р/счет: 03214643000000012200

Кор. счет: 40102810845370000014

СибГУТИ л/с в ФК 20516X82870

ХИИК СибГУТИ л/с в ФК 20226У73960

Эл. почта: secret@hiik.ru

Тел./факс: (4212) 42-84-72, 42-86-26

Исполнитель

ПАО «Ростелеком»

Юридический адрес:

191167, г. Санкт-Петербург, Синопская

набережная, дом 14, Литера А

ОГРН 1027700198767

ИНН 7707049388 КПП 784201001

ОКТМО 40913000000 ОКПО 17514186

Хабаровский филиал ПАО «Ростелеком»

680000, г. Хабаровск, ул. Карла-Маркса, 58

ИНН 7707049388 КПП 272143001

ОКТМО 08701000 ОКПО 04856442

Р/с 40702810811021003190

к/с 30101810400000000727

в филиале Банка ВТБ (ПАО) г. Хабаровск

БИК 040813727

Тел.: 8 (800) 200-00-33, доб.: 58624

Эл. почта: KhakhalevaMD@dv.rt.ru

Директор ХИИК СибГУТИ

_____/Г.Ф. Маслов

Э.П.

Руководитель Департамента продаж
государственным заказчикам
Макрорегионального филиала «Дальний
Восток» ПАО «Ростелеком»

_____/О.А. Черевач

Э.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по предоставлению доступа
к информационно-телекоммуникационной сети Интернет
для нужд ХИИК СибГУТИ

Раздел 1 Нормативно-правовые акты:

Порядок и условия предоставления услуги должны соответствовать требованиям, изложенным в:

1. Федеральном законе от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» (ред. от 14.07.2022);
2. Постановлении Правительства Российской Федерации от 31.12.2021 № 2606 «Об утверждении правил оказания услуг связи по передаче данных»;
3. Постановлении Правительства Российской Федерации от 31.12.2021 № 2607 «Об утверждении правил оказания телематических услуг связи»;
4. Постановлении Правительства Российской Федерации от 30.12.2020 № 2385 «О лицензировании деятельности в области оказания услуг связи и признании утратившими силу актов Правительства РФ»;
5. Руководящем документе отрасли РД 45.129-2000 «Телематические службы» (утвержден Министерством Российской Федерации по связи и информатизации приказом от 23.07.2001 № 175);
6. Приказе Минцифры Российской Федерации от 25.11.2021 № 1229 «Об утверждении Требований к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования»;
7. Приказе Минцифры Российской Федерации от 17.11.2021 № 1191 «Об утверждении требований к содержанию описания сетей связи и средств связи, с использованием которых будут оказываться услуги связи»;
8. ГОСТ Р 53111-2008 «Устойчивость функционирования сети связи общего пользования. Требования и методы проверки»;
9. Руководящем документе отрасли РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП», введен в действие письмом Министерства Российской Федерации по связи и информатизации от 22.06.2000 № 3636;
10. Стандарте отрасли ОСТ 45.121-97 Линии передачи кабельные магистральные и внутризоновые. Сооружения линейные. Термины и определения, принятым и введенным в действие Информационным письмом Госкомсвязи России от 26.12.1997 г. № 7181;
11. «Нормах на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризоновых первичных сетей ВСС России», введенных в действие приказом Министерством связи Российской Федерации от 10.08.96 г. № 92;
12. В других действующих на территории РФ нормативно-правовых актах, или принимаемых в установленном порядке с целью регулирования взаимоотношений в указанной области деятельности, включая акты и распоряжения федеральных органов исполнительной власти в области связи.

В соответствии с Федеральным законом от 07.07.2003 №126-ФЗ (ред. от 14.07.2022) для оказания Услуг Исполнитель (Оператор) обязан иметь следующие действующие лицензии:

- Лицензия на услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
- Лицензия на предоставление телематических услуг.

В соответствии с приказом Министерства информационных технологий и связи РФ от 16.01.2008 г. № 6 для оказания Услуг Исполнитель (Оператор) обязан иметь:

- Технические средства СОРМ на используемом коммутационном оборудовании.

Раздел 2 Требования к услуге:

1. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна предоставляться только по проводной технологии доступа в помещение Заказчика (ХИИК СибГУТИ, далее Заказчик).
2. Скорость подключения к информационно – телекоммуникационной сети Интернет: без ограничения на объем, с полосой пропускания **не менее 100 000 кбит/с (100 Мбит/с)** по симметричному каналу (режим **full duplex**). Скорость получения информации («нисходящий поток») – **не менее 100 Мбит/с**. Скорость отправки информации («восходящий поток») – **не менее 100 Мбит/с**. Исполнитель и Заказчик принимают во внимание следующее: 1 Мбит/с = 1 000 000 бит/с, 1 Кбит/с = 1000 бит/с.
3. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна предоставляться по без лимитному (без учета объема трафика, т.е. трафик не ограничен) тарифному плану на скорости - **не менее 100 000 кбит/с (не менее 100 Мбит/с)**.
4. Единица тарификации для расчета ежемесячной стоимости услуги с учетом скорости передачи данных - 1 Мбит/с или 1 Кбит/с.
5. Количество точек подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет – 1 (одно);
6. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна предоставляться **не менее 24 (двадцать четыре) часа в сутки, не менее 7 (семь) дней в неделю в период начиная с 1 января и до 31 декабря 2023 года включительно**.
7. Отчетный период предоставления услуги – день, месяц.
8. Стоимость услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет не должна увеличиваться в период действия, указанный в п.6, а также в период действия договора на предоставление услуги.
9. Обеспечение предоставления услуги – **не менее 24 (двадцать четыре) часа в сутки, не менее 7 (семи) дней в неделю**, за исключением перерывов для проведения аварийных работ и перерывов, вызванных выходом из строя оборудования, а также необходимых ремонтных и профилактических работ.
10. Проведение ремонтных и профилактических работ, необходимых для поддержания качества услуги, без прерывания.
11. Исполнитель услуги должен обеспечивать высокое качество предоставления Услуг в соответствии с ГОСТ Р 53111-2008 «Устойчивость функционирования сети связи общего пользования. Требования и методы проверки», введен в действие 01.10.2009.
12. Время восстановления работоспособности услуги (в случае неисправности оборудования или кабеля) - **не более 4 (Четырех) часов с момента возникновения неисправности**.
13. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна предусматривать выделение диапазона публичных IP адресов, **не менее 16 внешних статических IP адресов протокола IP (Internet Protocol) версии 4, и свободный пул адресов (по маске не менее /64) протокола IP (Internet Protocol) версии 6;**
14. Процент потерь (Packet Loss) пакетов предоставляемого коммуникационного канала для предоставления услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет не должен превышать - **не более 3 %**. Процент потерь

пакетов (Packet Loss) – отношение правильно принятых пакетов к общему количеству пакетов, которые были переданы по сети за определенный промежуток времени. Потери выражаются в процентах отброшенных пакетов, которые не были доставлены по назначению.

15. Задержка пакетов в сети Исполнителя (время передачи в одну сторону) – **не более 50 мс.**

16. Вероятность искажения передаваемой информации - **не более 1 бит на 10⁹.**

17. Доступность услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет за календарный месяц - **не менее 99,5%.**

18. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна обеспечивать поддержку основных протоколов - **не менее IP, TCP, UDP, IGMP, а также протоколов для работы VoIP.**

19. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна обеспечивать транзит **IPv4**-трафика и **IPv6**-трафика Заказчика в российский сегмент сети Интернет.

20. Сеть Исполнителя для предоставления услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна пропускать весь IP трафик, включая трафик **GRE** ((протокол туннелирования сетевых пакетов, инкапсуляция) IP type 47). Предоставляемый доступ должен иметь техническую возможность трансляции динамических протоколов маршрутизации, используемых на оборудовании Заказчика.

21. Услуга по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должна обеспечивать поддержку технологии **QoS (Quality of Service)**;

22. Исполнитель услуги (Оператор) обязан обеспечить надежное качество связи и защиту от несанкционированного подключения в соответствии с действующим законодательством РФ. Исполнитель услуги обязан обеспечить исполнение требований по соблюдению тайны связи в соответствии со ст.63 Федерального закона «О связи» №126-ФЗ от 07.07.2003.

23. Исполнитель услуги (Оператор) обязан предоставить функционал полноценной защиты серверов и приложений с использованием масштабного комплекса аппаратных и программных фильтров от хакерских (сетевых) атак, путем фильтрации вредоносного трафика (противодействие **DDoS** атакам любого уровня) на следующих условиях:

- Оперативное противодействие **DDoS**-атакам любого уровня;
- Защита конфиденциальной информации (**DDoS**-атака в качестве отвлекающего манёвра при хищении);
- Защита интернет-канала от перегрузки и многоуровневая система защиты сайта или сервера Заказчика;
- Получение доступа к статистике входящего трафика Интернет-ресурсов;
- Услуга должна предоставляться 24 часа в сутки 7 дней в неделю, совокупная готовность Услуги должна составлять не менее **99,7 % в месяц**;
- Обеспечение мониторинга сетевого трафика в режиме 24/7;
- Для защиты исполнитель услуги (Оператор) должен использовать оборудование, позволяющее фильтровать суммарно до **300 Gbps** пораженного трафика с документальным подтверждением;
- Исполнитель услуги (Оператор) должен предоставить для защиты оборудования, позволяющего фильтровать на системе отечественного производства до 80 Gbps пораженного трафика с документальным подтверждением возможностей;
- Возможность блокировки паразитного трафика в сетях вышестоящих операторов с использованием **BGP Flowspec, Blackhole**;
- Автоматическое подавление способом **Blackhole** при превышении емкости очистителей, т.е. если атакующий трафик превысит 300 Gbps система без участия оператора запустит Blackhole анонс;
- Самостоятельное выявление атаки;
- Возможности отправить на очистку один отдельный атакуемый IP адрес, а не в составе сети IP-адресов;

- Автоматическое вычисление порогов по сигнатурам;
- Детектирование атак по **NetFlow**, (Анализ «сырого» трафика без заведения на очиститель);
- Возможность осуществления фильтрации на уровнях **3, 4, 7 OSI**;
- Автоматическое получение обновлений (апдейтов) от системы **ATLAS собирающей мировую статистику DDoS-угроз**;
- Наличие технологии **Fast Flood Detection** (с обновлениями AIF, ATLAS и APS);
- Время запуска автоматического подавления: **до 15 секунд**;
- **Выделенная группа круглосуточной технической поддержки по услуге, выделенный номер технической поддержке по этой услуге**;
- Решение не должно требовать от заказчика дополнительных настроек на сети;
- Возможность самостоятельных действий клиента по защите от DDoS через личный кабинет исполнителя услуги;
- Исполнитель обязан предоставить возможность оперативной постановки ресурсов любого клиента на защиту под атакой;
- Мониторинг трафика собственной инфраструктуры оператором;
- Наличие собственной магистральной сети в РФ.

24. Технические характеристики предоставления доступа к сети передачи данных Исполнителя должны соответствовать требованиям, изложенным в Рекомендациях МСЭ-Т, а также Нормам на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризональных первичных сетей ВСС России, утвержденных приказом Министерства связи России от 10.08.1996 № 92 (с изм., внесенными приказом Гостелекома РФ от 28.09.1999 № 48). Ввод кабеля в здание Заказчика и монтаж по зданию осуществляется в соответствии с требованиями TIA/EIA-569, соответствие предоставляемых услуг связи правилам № 113, 575, 539, 32, приказом №175 от 23 июля 2001 года «Об утверждении руководящего документа отрасли «Телематические службы».

25. Обслуживание Заказчика в части предоставления услуги должно включать в себя:

- обеспечение технической поддержки и устранение технических неисправностей в максимально короткие сроки;

- круглосуточный доступ к информации о потребленном трафике;
- защита серверов и приложений с использованием масштабного комплекса аппаратных и программных фильтров от хакерских (сетевых) атак, путем фильтрации вредоносного трафика (противодействие DDoS атакам).

26. Для предоставления услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет Исполнителю необходимо:

- обеспечить отказоустойчивость системы;
- обеспечить техническую безопасность системы;
- обеспечить мониторинг работы абонента и оперативное оповещение о сбоях;
- обеспечить для взаимодействия стандартизованные интерфейсы и поддерживать стандартизованные протоколы для обмена данными;
- обеспечить самовосстановление канала доступа после программно-аппаратных сбоев (сетевые атаки, взлом, перезагрузка, проверка на наличие ошибок и их исправление, возвращение к настройкам по умолчанию и т.д.) встроенными средствами самовосстановления;
- обеспечивать отказоустойчивость сети для предоставления доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
- обеспечить функционал полноценной защиты серверов и приложений с использованием масштабного комплекса аппаратных и программных фильтров от хакерских (сетевых) атак, путем фильтрации вредоносного трафика;
- обеспечивать возможности по масштабированию и развитию сети, с учетом следующих факторов: а) увеличение технической оснащенности объекта государственного

заказчика и развития телекоммуникационных технологий; б) расширение номенклатуры предоставляемых услуг.

27. Активное телекоммуникационное оборудование Исполнителя, используемое для предоставления услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет должно обеспечивать:

- функционирование системы мониторинга и управления связью;
- централизованное и локальное управление по протоколам TSP/IP;
- централизованное и локальное проведение контроля состояния и мониторинг оборудования, а также дистанционное измерение параметров работы.

28. Все необходимые материалы, комплектующие, оборудование, требуемые для организации технического сопровождения, технической поддержки, консультирования, выполнения работ по устранению неисправностей в целях предоставления услуги Заказчику в соответствии с требованиями к услуге за счет Исполнителя.

29. Техническая поддержка Заказчика должна осуществляться круглосуточно (**24 часа в сутки**) дежурной (оперативной) службой Исполнителя (техническая поддержка). Исполнитель контролирует оказание услуги и принимает меры для устранения неисправностей, перерывов или ухудшения качества оказываемой услуги. При этом срок устранения неисправности, которая приводит к перерывам в оказании услуги, должен составлять не более 4 часов с момента обращения Заказчика в техническую поддержку Исполнителя.

30. При возникновении перерывов в оказании услуги или ухудшении качества оказываемой услуги Заказчик направляет об этом заявку в дежурную службу Исполнителя по телефону. Заявка должна содержать: 1) описание проблемной ситуации; 2) время возникновения проблемной ситуации. Получив заявку о проблемной ситуации, Техническая поддержка Исполнителя: 1) открывает Аварийную карточку (формирует заявку на аварийное событие); 2) приступает к выяснению причин и принимает все возможные шаги к устранению неисправностей; 3) информирует Заказчика о результатах работы, а также о результатах устранения неисправностей, сроках устранения неисправностей.

31. При перерывах в оказании услуги (за исключением перерывов, связанных с проведением ремонтных и планово-профилактических работ, в том числе: 1) работ по тестированию или настройке на сети Исполнителя, о которых Заказчик извещается заблаговременно; 2) перерывов, вызванных изменением параметров оказания услуги по запросу государственного заказчика; 3) перерывов, возникших не по вине Исполнителя; 4) заранее согласованных Исполнителем и Заказчиком перерывов, а также предусмотренных действующим законодательством; Заказчик имеет право на перерасчет очередной платы за Отчетный период, в котором имели место перерывы в оказании услуги.

Раздел 3 Общие требования к работам по подготовке подключения:

1. Исполнитель – оператор связи (далее Исполнитель) осуществляет подключение сетевого порта Заказчика к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – Интернет) по адресу:

- **г. Хабаровск, ул. Ленина, 73, к. 405, помещение серверной.**

2. Если для предоставления услуг в адрес Заказчика Исполнителю необходимо осуществление прокладки кабеля (организация соединения «последняя миля» в связи с отсутствием кабельной инфраструктуры для предоставления услуги) и осуществление установки телекоммуникационного оборудования, то Исполнитель самостоятельно осуществляет прокладку коммуникационного кабеля и устанавливает необходимое телекоммуникационное оборудование за свой счет. При этом право собственности на телекоммуникационное оборудование и линию связи от Исполнителя Заказчику не передается. Прокладка коммуникационного кабеля, в том числе внутри помещений Заказчика в обязательном порядке согласуется с Заказчиком.

3. При организации подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не допускается предусматривать: 1) обеспечение оплаты Заказчиком проектных,

строительных и монтажных работ; 2) закупку за счет средств Заказчика телекоммуникационного оборудования для получения услуги доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Прокладка коммуникационного кабеля выполняется в соответствии с всеми требованиями к строительству сетей связи и волоконно-оптических сетей связи, действующих на территории РФ. Ввод кабеля в здание Заказчика и монтаж по зданию осуществляется в соответствии с требованиями ТП/ЕИА-569, соответствие предоставляемых услуг связи правилам № 113, 575, 539, 32, РД 45.129.-2000. Телематические службы.

5. В случае проведения строительно-монтажных работ по монтажу коммуникационного кабеля, Исполнитель обязан представить исполнительную документацию в соответствии с Руководящим документом отрасли РД 45.156-2000 Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП, введенным в действие Письмом Министерства Российской Федерации по связи и информатизации от 22.06.2000 № 3636 на завершённое строительство по прокладке линии связи от точки своего присутствия Исполнителя до помещений Заказчика.

6. Исполнитель самостоятельно осуществляет все процедуры согласования прокладки телекоммуникационного кабеля до Заказчика у третьих организаций, если это требуется.

7. Исполнитель проводит тестирование коммуникационного кабеля, проложенного для исполнения услуги.

8. Тип коммуникационного кабеля для прокладки снаружи в здание - волоконно-оптический кабель. Внутри здания непосредственно в помещении места подключения к сетевому оборудованию Заказчика возможно использование медного кабеля типа витая пара категории 5е. В местах подключения требуется предусмотреть технологический запас кабеля.

9. Подключение для предоставления услуги может быть с использованием интерфейсов 100 Мбит/с (Fast Ethernet) и 1000 Гбит/с (Gigabit Ethernet). Указанные интерфейсы используются Заказчиком.

10. Все необходимые материалы, комплектующие, оборудование, требуемые для организации подключения в целях предоставления услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет Исполнителем приобретаются самостоятельно за свой счет.

11. Границей раздела (зон ответственности) сети Исполнителя и сети Заказчика является сетевой порт оборудования Заказчика. На данном сетевом порту Исполнитель предоставляет услугу по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет Заказчику.

Раздел 4 Условия использования адресного пространства

1. Заказчику для технической организации канала связи к информационно – телекоммуникационной сети Интернет из адресного пространства Исполнителя необходимо делегировать сеть с количеством бит в расширенном сетевом префиксе **равным 28 (маска сети /28)**, публичные адреса сети Интернет.

2. Дополнительное Адресное пространство сети Интернет, по требованию Заказчика может быть делегировано Исполнителем, на время предоставления Услуги из своего адресного пространства, и только на основе Правил и Нормативов Регионального Координационного Центра Развития Сети Интернет RIPE NCC (Амстердам).

3. Адресное пространство делегируется со статусом РА и маршрутизируется статическим маршрутом в полном объеме.

4. По требованию Заказчика Исполнитель обеспечивает регистрацию в RIPE NCC Обратной Зоны на сервера Заказчика.

5. При прекращении действия Договора или по требованию Заказчика Исполнитель отзывает делегацию адресной емкости Заказчику, отключает поддержку Обратной Зоны адресного пространства и снимает статический маршрут.

6. Заказчик отвечает за корректность контактной информации, предоставляемой Исполнителю, используемой для внесения в базу данных RIPE.

7. Заказчик берет на себя ответственность по правильной настройке собственных Ресурсов, подключенных к Интернет.

От Заказчика
_____/Г.Ф. Маслов
ЭП

От Исполнителя
_____/О.А. Черевач
ЭП

Приложение № 2 к контракту
от «09» 01 2023 г.
№ 46/44-2022/ЭА

Наименование услуги в соответствии с контрактом/наименование услуги по документу о приемке	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
Оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет/Абонентская плата за порт ШПД 100 Мбит/с	шт.	12	2062,00	24744,00
Оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет/Защита от DDos-атак (ежемесячный платеж)	шт.	11	20040,00	220440,00
Оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет/Защита от DDos-атак (ежемесячный платеж)	шт.	1	20036,00	20036,00
			Итого	265220,00
			в т.ч. НДС	44203,33

От Заказчика
_____/Г.Ф. Маслов
ЭП

От Исполнителя
_____/О.А. Черевач
ЭП