

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора высшей школы электроники и компьютерных наук Голлая А.В., действующего на основании доверенности № 5585 от 29.12.2023г, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице ведущего специалиста филиала ПАО «МТС» в г.Челябинск Корчагина Андрея Евгеньевича, действующего на основании доверенности №2024-43 от 08.08.2024г, с другой стороны,

на основании пп. 3 пункта 6.11.3., 7.9.3. Положения о закупке Южно-Уральского государственного университета заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Определения

1.1. «Заказчик» – означает Сторону, приобретающую Услугу по подключению сетей электросвязи Заказчика к сетям Исполнителя (далее «Услуга по подключению») и Услуги по организации канала №1 доступа к сети Интернет.

1.2. «Исполнитель» – означает Сторону, оказывающую Услугу по подключению и Услугу по организации канала №1 доступа к сети Интернет.

1.3. «Акт оказания Услуги по организации канала №1 доступа к сети Интернет» – означает документ, подписываемый Сторонами ежемесячно и удостоверяющий приёмку Услуги по организации канала №1 доступа к сети Интернет.

1.4. «Акт оказания Услуги по подключению» – означает документ, подписываемый Сторонами после оказания Исполнителем Услуги подключения и удостоверяющий ее приемку Заказчиком.

1.5. «Договор» – означает настоящий Договор с Приложениями, а также все дополнения и изменения к ним, подписанные Сторонами.

1.6. «Техническое задание» – означает документ, подписываемый Сторонами в рамках настоящего Договора с целью приобретения Заказчиком Услуги по организации канала №1 доступа к сети Интернет, содержащий наименование, стоимость, сроки оказания таких услуг, технические условия на присоединение сетей электросвязи, а также другую информацию, необходимую Исполнителю для реализации услуги (Приложение №1 к договору).

1.7. «Отчетный период» - означает период, не превышающий полный календарный месяц, в течение которого Исполнителем была оказана Услуга по организации канала №1 для доступа к сети Интернет и выставлен счет Заказчику.

1.8. «Расчетный период» - период продолжительностью в один календарный месяц, начинающийся непосредственно после Отчетного периода.

1.9. «Представитель Заказчика» – означает уполномоченное лицо Заказчика, через которое поддерживается связь между Сторонами и которое несет ответственность за координацию всей деятельности Заказчика по договору.

1.10. «Представитель Исполнителя» – означает уполномоченное лицо Исполнителя, через которое поддерживается связь между Сторонами и которое несет ответственность за координацию всей деятельности Исполнителя по договору.

1.11. «Прерывание оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет» – означает невозможность использования Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет, вызванную техническим отказом (сбоем, аварией) аппаратного обеспечения или отказом программного обеспечения оборудования Исполнителя, образующего точку подключения. Прерывание оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет фиксируется Отделом поддержки пользователей Исполнителя на основании объективной информации, полученной со средств мониторинга и контроля сети Исполнителя и/или Заказчика.

1.12. «Точка подключения» - означает технические средства Сторон, обеспечивающие возможность установления соединения сетей электросвязи Сторон для организации канала №1 для доступа к сети Интернет между этими сетями. Пропускная способность (скорость передачи данных) и другие параметры Точки подключения указаны в соответствующем Приложении к настоящему договору.

1.13 «Услуга по подключению» – проведение комплекса работ для начала предоставления Заказчику Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет.

1.13.1. Услуга по подключению включает в себя:

- согласование технических условий в части подключения сети электросвязи Стороны, приобретающей Услугу, к сети электросвязи Стороны, оказывающей Услугу, необходимой для реализации установленных Договором условий подключения сетей электросвязи Сторон и организации канала №1 для доступа к сети Интернет;
- монтаж и наладка Оборудования, образующих Точку подключения;
- присоединение сетей электросвязи Сторон.

1.14. «Услуга по организации канала №1 для доступа к сети Интернет» – услуга связи, ежемесячно предоставляемая Исполнителем Заказчику и включающая в себя присоединение сетей передачи данных и пропуск трафика.

2. Предмет и содержание Договора

2.1. Предметом настоящего Договора является осуществление Исполнителем Услуги по подключению к своим сетям электросвязи сетей Заказчика и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет через организованный стык сетей электросвязи Сторон, а также определение условий взаимодействия Сторон в процессе операторской деятельности между Сторонами в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к договору).

3. Срок действия, вступление Договора в силу

3.1. Настоящий договор действует с момента его заключения до 31.05.2025 г.

3.2. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

3.3. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в следующих случаях:

- нарушение срока начала оказания Услуги по подключению более чем на 2 дня, против сроков, указанных в настоящем договоре;
 - нарушение сроков начала или окончания оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет по договору более чем на 1 день, против сроков, указанных в настоящем договоре;
 - оказание Услуги по предоставлению канала для доступа к сети Интернет в отчетный период с совокупной доступностью (работоспособностью) магистральных сетей и оборудования менее установленного настоящим договором и приложениями к нему на 1 %;
 - при оказании услуг с нарушением по качеству, если недостатки не были устранены Исполнителем в сроки, установленные договором;
 - в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством или договором.
- В этом случае договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении об одностороннем отказе от исполнения договора.

4. Реализация договора

4.1. Оказание и приемка Услуги по подключению

- 4.1.1. Подключение сети Заказчика к сети Исполнителя осуществляется Исполнителем в сроки, установленные в Приложении №1 договору.
- 4.1.2. После завершения подключения сетей Сторон Исполнитель тестирует Услугу по организации канала №1 для доступа к сети Интернет в соответствии с ее техническими параметрами, указанными в Приложении №1 к договору.
- 4.1.3. При успешном результате тестирования Исполнитель извещает Заказчика о готовности оказывать Услугу по организации канала №1 для доступа к сети Интернет и направляет Заказчику подписанный Акт оказания Услуги по подключению, одновременно с передачей копии указанного Акта оказания Услуги по подключению по факсу. В течение 5 (пяти) дней со дня получения подписанного Исполнителем Акта оказания Услуги по подключению Заказчик подписывает и направляет его оригинал Исполнителю по почте с одновременной передачей его копии по факсу либо в этот же срок предоставляет мотивированный отказ в письменном виде.
- 4.1.4. В случае получения Исполнителем мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта оказания Услуги по подключению Стороны подписывают протокол с детальным описанием недочетов, которые должны быть устранены с целью подписания такого Акта. Исполнитель при содействии Заказчика устранит недочеты в согласованные Сторонами сроки (не могут превышать 5 дней).
- 4.1.5. Исполнитель вправе сдать Услугу по подключению досрочно по согласованию с Заказчиком.

4.2. Оказание и приемка Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет

- 4.2.1. Оказание Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет осуществляется Исполнителем в сроки, установленные в Приложении №1 к договору.
- 4.2.2. Моментом окончания оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет в Отчетный период считается последний день такого Отчетного периода. Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней с момента окончания оказания Услуги направляет Заказчику по электронной почте и почтовой связью счет-фактуру и подписанный Акт оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет с указанием стоимости Услуги, оказанной Исполнителем Заказчику за Отчетный период. В течение 5 (пяти) дней со дня получения подписанного Исполнителем Акта оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет Заказчик подписывает и направляет его оригинал Исполнителю по почте с одновременной передачей его копии электронной почтой либо в этот же срок предоставляет мотивированный отказ в письменном виде.
- 4.2.3. Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет за отчетный период считаются оказанными Исполнителем с момента подписания обеими Сторонами соответствующего Акта оказания Услуги.

5. Обязательства Сторон

5.1. Исполнитель обязуется:

- 5.1.1. оказывать Заказчику Услуги подключения и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет в соответствии с условиями настоящего Договора, Приложений к нему;
- 5.1.2. оказывать Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет 24 часа в сутки, 7 дней в неделю при совокупной доступности (работоспособности) магистральных сетей и оборудования не менее 99,9% в отчетный период, за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и планово-профилактических работ.
- 5.1.3. устранять неисправности в следующие сроки
 - * не более 4 часов для устранения неисправностей, не связанных с повреждением кабеля;
 - * не более 6 часов для устранения неисправностей, связанных с повреждением кабеля.
- 5.1.4. проводить регламентные работы на сети для обеспечения оказания услуг надлежащего качества. Регламентируемые (планируемые) перерывы связи не должны превышать 4 часов в отчетный период. Исполнитель уведомляет о работах на сети, связанные с перерывом связи, не менее чем за 48 часов до проведения работ по телефону или электронной почте. Регламентируемые перерывы связи должны проводиться только в ночное время во временной промежуток с 01:00 до 06:00 часов по местному времени.
- 5.1.5. при получении уведомления Заказчика о прерывании услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет (п.5.2.5.) незамедлительно направить уполномоченного представителя для составления соответствующего акта.
- 5.1.6. осуществлять обслуживание средств связи, образующих Точку подключения, в течение срока оказания услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет.

5.2. Заказчик обязуется:

- 5.2.1. принять оказанные Исполнителем Услуги подключения и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет в соответствии с условиями настоящего Договора;

5.2.2. производить своевременную оплату стоимости Услуги подключения и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет в соответствии со Статьей 8 настоящего Договора;

5.2.3. обеспечить проведение необходимых работ на оборудовании Заказчика, работающем на сети Заказчика в настоящее время, с целью надлежащего его подключения к Оборудованию Исполнителя;

5.2.4. обеспечить соблюдение Правил технической эксплуатации первичных сетей взаимовязанной сети связи (ПТЭ ВСС) Российской Федерации при подключении своих или арендуемых им соединительных линий к оборудованию Исполнителя.

5.2.5. уведомлять Исполнителя о прерывании Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет посредством телефонной, факсимильной, электронной или иной связи не позднее рабочего дня, следующего за днем прерывания услуги. Заказчик в уведомлении указывает дату и продолжительность прерывания услуги, время и место составления двустороннего акта.

Стороны составляют двусторонний акт о прерывании услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет. Отсутствие вины в прерывании услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет доказывает Исполнитель. В случае отказа Исполнителя от подписания акта и непредоставления мотивированного отказа в течение 2 дней с момента составления, акт считается подписанным обеими Сторонами.

В случае неприбытия уполномоченного представителя Исполнителя в установленный срок Заказчик вправе составить акт с участием независимых экспертов, который является окончательным и не подлежит оспариванию.

5.3. Стороны обязуются:

5.3.1. предоставлять другой Стороне технические условия присоединения сетей электросвязи, а также по запросу, в согласованные Сторонами сроки, за свой счет предоставлять другой Стороне необходимую информацию и документацию, которая может потребоваться другой Стороне для исполнения обязательств по Договору;

5.3.2. в случае, если для реализации договора от Стороны потребуются получение каких-либо лицензий или разрешений, обеспечить получение таких лицензий и/или разрешений у соответствующих органов своевременно и за свой счет;

5.3.3. обеспечивать за свой счет выполнение условий, полученных в соответствии с п.5.3.2 лицензий или разрешений, а также действующих нормативных актов Министерства Российской Федерации по связи и информатизации;

5.3.4. использовать для доступа к сети другой Стороны только такое оборудование, которое исправно и сертифицировано в установленном порядке в Российской Федерации;

5.3.5. решать самостоятельно все юридические, административные и финансовые вопросы, связанные с оказанием пользователям своих сетей услуг связи, включая установление тарифов для пользователей, и предоставлять пользователям свои сети в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами;

5.3.6. вести учет оказания Услуги подключения и Услуги организации канала №1 для доступа к сети Интернет для проведения расчетов между Сторонами;

5.3.7. своевременно сообщать обо всех случаях перерыва оказания Услуги организации канала №1 для доступа к сети Интернет или ухудшения качества обслуживания техническому персоналу другой Стороны в соответствии с указанными ниже координатами, а также предпринимать все иные действия, предусмотренные настоящим договором.

Контактная информация Заказчика по техническим вопросам: Латухин Дмитрий Викторович Тел. (351) 267-93-60, 265-49-92 E-mail: support@susu.ru	Контактная информация Исполнителя по техническим вопросам: Корчагин Андрей Евгеньевич Тел. 88002500990, 89128907855 E-mail: Andrey.korchagin@mts.ru
--	--

5.3.8. При внедрении новых технологических решений в своей сети электросвязи, вводе в действие новых средств связи, выводе из эксплуатации или модернизации устаревших средств связи, существенно влияющих на условия присоединения сетей электросвязи Сторон и оказание Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет, уведомить об этом другую Сторону.

5.3.9. Уведомлять другую Сторону об отзыве или приостановлении действия своих лицензий, а также о получении новых лицензий на оказание услуг электросвязи в случаях, предусмотренных Правилами присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 января 2022 года №29.

5.3.10. Информировать другую Сторону о начале проектных работ по строительству новых или реконструкции существующих средств связи, задействованных в оказании Услуги организации канала №1 для доступа к сети Интернет, с указанием предполагаемого месторасположения новых строящихся объектов связи.

6. Права Сторон

6.1. Каждая из Сторон вправе использовать собственную сеть связи, а также привлекать для оказания Услуги по пропуску трафика другие компании, имеющие собственную или арендуемую сеть связи и необходимые лицензии на оказание услуг связи на территории Российской Федерации и других стран.

6.2. Каждая из Сторон вправе приостановить оказание Услуги по организации канала №1 для доступа к сети в интересах общественной безопасности по требованию уполномоченных на такие действия государственных органов и в аварийных ситуациях без предварительного уведомления друг друга, причем в этом случае Сторона, приостановившая оказание Услуги, обязуется восстановить его после временного перерыва в максимально короткий срок.

6.3. Требовать соразмерного уменьшения цены услуг за отчетный период, в случае оказания услуг с коэффициентом доступности менее установленного Приложением №1 к договору (п.9.7.).

7. Цена договора

7.1. Цена договора определяется Приложением №1 к договору и составляет 216 000 (Двести шестнадцать тысяч)руб. 00 коп. в т.ч. НДС.

7.2. Цена договора состоит из:

- стоимости Услуги по подключению;
- стоимости Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет в течение срока оказания услуг.

7.3. Цена договора включает в себя все издержки Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение. Издержки Исполнителя включают в себя все расходы Исполнителя, в т.ч. расходы на оборудование, необходимое для подключения, работу в тестовом режиме, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

8. Условия Оплаты

8.1. Стоимость Услуги по подключению входит в стоимость услуг по организации канала №1 для доступа к сети Интернет.

8.2. Оплата стоимости Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет за отчетный период производится Заказчиком за фактически оказанные услуги в течение 7 (семи) рабочих дней с момента выполнения Исполнителем обязательств по оказанию Услуги за отчетный период (п.4.2.3.).

Основанием для оплаты является Акт оказанных услуг по организации канала №1 для доступа к сети Интернет за отчетный период, подписанный обеими Сторонами, и счета-фактуры.

8.3. Оплата Услуги по подключению и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет производится в рублях на счет Исполнителя, указанный в п.12.7. настоящего Договора.

8.4. Обязательства по оплате Заказчиком Услуги по подключению и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет считаются исполненными в момент зачисления денежных средств на расчетный счет банка Исполнителя, указанный в п.12.7. настоящего Договора.

8.5. В случае если Исполнителем по данному договору является юридическое лицо или физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, сумма, подлежащая уплате Заказчиком уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанные с оплатой договора, 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.

9. Ответственность Сторон

9.1. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

9.2. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за любые косвенные убытки, в частности за утраченный бизнес или выгоду.

9.3. Исполнитель не несет ответственности за работы, необходимые для реализации договора, выполняемые Заказчиком без контроля и руководства Исполнителя, а также за повреждения, вызванные действиями, упущениями или нарушением настоящего Договора уполномоченными лицами Заказчика.

9.4. Исполнитель не несет ответственности по выплате компенсации вследствие травмы уполномоченного лица Заказчика, за исключением тех случаев, когда такая травма является непосредственным результатом действия или бездействия Исполнителя или его уполномоченных лиц.

9.5. В случаях, если по вине Исполнителя происходит задержка начала оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штрафную неустойку 5% стоимости Услуг по организации канала №1 для доступа к сети Интернет по договору (Приложение №1) и (или) отказаться от договора (п.3.3.3. договора).

9.6. В случае Прерывания оказания Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет Заказчику по вине Исполнителя, за исключением случаев предусмотренных п.5.1.4. договора, расчет цены услуг за отчетный период осуществляется пропорционально времени оказания таких услуг. При этом Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф в размере 2% от цены услуг за отчетный период, установленный Приложением №1 к договору, а также все убытки в соответствии с гражданским законодательством.

9.7. В случае, если по вине Исполнителя оказание Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет за отчетный период осуществлялось с коэффициентом доступности менее установленного настоящим договором и приложениями к нему, расчет цены услуг за отчетный период осуществляется пропорционально времени оказания таких услуг. При этом Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф в размере 2% от цены услуг за отчетный период, установленный Приложением №1 к договору, а также все убытки в соответствии с гражданским законодательством.

9.8. В случае несвоевременной оплаты Заказчиком счетов Исполнителя в соответствии со Статьей 8 Договора Исполнитель вправе взыскать с Заказчика пени в размере одной трехсотой ставки рефинансирования ЦБ РФ от суммы неисполненного в срок обязательства за каждый день такой просрочки.

9.9. Заказчик несет материальную ответственность в размере причиненных Исполнителю убытков в случае несоблюдения действующих правил технической эксплуатации сетей связи при подключении и технической эксплуатации своих или арендуемых Заказчиком соединительных линий к оборудованию Исполнителя.

10. Конфиденциальность

Ни одна из Сторон не вправе без письменного согласия другой Стороны разглашать какую-либо техническую, коммерческую, или иную информацию, связанную с исполнением настоящего Договора и определенную предоставляющей информацией Стороной как «конфиденциальная», в том числе содержащуюся в Договоре и/или Приложениях. Вся информация, являющаяся собственностью Стороны, предоставляющей эту информацию, остается собственностью этой Стороны и:

- копируется получающей Стороной в размере одной основной копии;
- не должна разглашаться другим лицам;
- подлежит, включая полные или частичные копии, возврату или уничтожению, когда она перестанет быть необходимой.

11. Арбитраж, Применимое Законодательство

11.1. В отношении вопросов, не урегулированных или урегулированных не полностью настоящим Договором, применяется законодательство Российской Федерации.

11.2. Все споры, разногласия или требования, возникающие по настоящему Договору или в связи с ним, подлежат разрешению путем переговоров Сторон. В случае, если Стороны не пришли к соглашению по спорному вопросу, спор подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Челябинской области в соответствии с действующим законодательством.

12. Антикоррупционная оговорка

12.1. При исполнении своих обязательств по настоящему договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по настоящему договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего договора законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

Каналы для связи: ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», (351) 267 96 30, e-mail: egorovov@susu.ru.

12.3. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

13. Другие Положения

13.1. Заголовки

Заголовки в настоящем Договоре служат только для удобства размещения текста и не могут быть использованы для интерпретации Договора.

13.2. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс-мажор)

13.2.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за невыполнение обязательств, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, которые нельзя предвидеть или избежать, включая войны, террористические акты, гражданские волнения, забастовки, эпидемии, блокады, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, а также действия или бездействие государственных или территориальных органов власти, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

13.2.2. Сторона, не исполняющая своих обязательств по настоящему Договору в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы, обязуется при первой возможности письменно известить другую Сторону о наступлении и прекращении действия таких обстоятельств. В противном случае Сторона, не исполняющая свои обязательства по Договору, не вправе ссылаться на действия обстоятельств непреодолимой силы.

Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением действия обстоятельств непреодолимой силы.

13.2.3. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, Договор может быть расторгнут ненарушающей свои обязательства Стороной в соответствии с условиями настоящего договора. Ни одно из обстоятельств непреодолимой силы не может служить основанием для автоматического расторжения настоящего Договора.

13.2.4. На период действия обстоятельств непреодолимой силы уполномоченные государственные органы согласно законодательству Российской Федерации имеют право приоритетного использования, а также приостановки оказания Услуги по подключению и Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет, оказываемых Исполнителем.

Исполнитель будет предоставлять абсолютный приоритет передаче всех сообщений, касающихся наступления или действия обстоятельств непреодолимой силы, безопасности человеческой жизни, проведения неотложных мероприятий для обеспечения обороны и охраны правопорядка в Российской Федерации.

13.3. Изменения

Любое изменение Договора и/или Приложения оформляется в виде Дополнительного соглашения к Договору, которое вступает в силу только после его подписания Сторонами.

13.4. Целостность Договора

Настоящий Договор и все приложения, изменения или дополнения к нему составляют единый документ, свидетельствующий о единстве мнений Сторон.

13.5. Раздельность Положений

Недействительность, невыполнимость или незаконность какого-либо положения Договора не влияет на действительность или выполнимость любого другого из остальных положений Договора.

13.6. Уведомления

Любые уведомления по настоящему Договору составляются в письменной форме на русском языке и считаются должным образом направленными и врученными Сторонами, если они направлены с курьером, или по факсу, или по электронной почте, или письмом с уведомлением о вручении по адресам, указанным ниже. При отправке уведомления с курьером оно считается полученным в день доставки, при условии, что доставка состоялась. При отправке уведомления по факсу оно считается полученным в день отправки.

В случае изменения адреса для предоставления уведомлений, Сторона незамедлительно извещает об этом другую Сторону путем направления письменного уведомления.

13.7. Банковские Реквизиты Сторон:

<p>ЗАКАЗЧИК: ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» Место нахождения: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д.76 ИНН 7453019764 КПП 745301001 ОГРН 1027403857568 УФК по Челябинской области г. Челябинск (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») л/с 30696Г34690 БИК 017501500 ОТДЕЛЕНИЕ ЧЕЛЯБИНСКА, Россия р/с 03214643000000010900 к/с 40102810645370000000 ОГРН 1027403857568 ОКУМО 75781390 ОКПО 02066724</p> <p>Южно-Уральский государственный университет</p> <p>Директор высшей школы электроники и компьютерных наук</p> <p><i>А.В. Голлай</i></p>	<p>ИСПОЛНИТЕЛЬ: Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» Юридический адрес: 109147, Россия, г. Москва, ул. Марксистская, д. 4 ИНН / КПП 7740000076 / 770901001 Филиал ПАО "МТС" в г. Челябинск: 454084, г. Челябинск, ул. Кирова, 11 ОГРН 1027700149124 ОКПО 52686811 Тел. +79821105440 Эл.почта: yasmirnov4@mts.ru Дата постановки на учет: 23.03.2000г. Банковские реквизиты: ПАО «МТС-Банк», г. Москва БИК 044525232 к/с 30101810600000000232 : к/с 40822810100000000005</p> <p>Ведущий специалист филиала ПАО «МТС» в г. Челябинск</p> <p><i>А.Е. Корчагин</i></p>
--	--

Контактные лица.

Представитель по техническим вопросам		
	Заказчик	Исполнитель
ФИО (полностью)	Латухин Дмитрий Викторович	Корчагин Андрей Евгеньевич
Тел/Факс	(351) 267-93-60, 265-49-92	88002500990, 89128907855
e-mail	support@susu.ru	Andrey.korchagin@mts.ru
Представитель по вопросам сопровождения договора:		
	Заказчик	Исполнитель
ФИО (полностью)	Латухин Дмитрий Викторович	Корчагин Андрей Евгеньевич
Тел/Факс	(351) 267-93-60, 265-49-92	88002500990, 89128907855
e-mail	support@susu.ru	Andrey.korchagin@mts.ru
Представитель по вопросам оплаты счетов, сверки взаиморасчетов		
	Заказчик	Исполнитель
ФИО (полностью)	Латухин Дмитрий Викторович	Корчагин Андрей Евгеньевич
Тел/Факс	(351) 267-93-60, 265-49-92	88002500990, 89128907855
e-mail	support@susu.ru	Andrey.korchagin@mts.ru

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

Наименование услуг	Единица измерения	Объем услуг	Цена за ед.изм., в т.ч. НДС, руб.	Сумма, в т.ч. НДС, руб.
Оказание услуг по подключению и организации канала №1 для доступа к сети Интернет	месяц	6	36 000,00	216 000,00

Услуга по подключению:

Точка подключения: г. Челябинск, пр. Ленина, 87, Учебно-лабораторный корпус ЗБВ, ауд. 223

Срок оказания услуг:

Начало оказания услуг – 27 сентября 2024 г.;
Окончание оказания услуг - до 30 сентября 2024 г.

Услуги по организации канала №1 для доступа к сети Интернет:

Срок оказания услуг:

Начало оказания услуг: 00:00 часов (местного времени) 01 октября 2024 г.;
Окончание оказания услуг – 24:00 ч. (местного времени) 31 марта 2025 г.

Стоимость услуг по организации канала №1 для доступа к сети Интернет: 216 000 рублей 00 копеек, в т.ч. НДС

1. Определения

«Канал № 1» — канал доступа Заказчика к сети Интернет с пропускной способностью не менее 1,5 Гбит/с. Обеспечивает прохождение трафика Заказчика в сеть Интернет независимо от состояния (работоспособности) имеющегося канала № 2 связи, в т.ч. должен функционировать во время перерыва работы канала № 2. Для этого канал № 1 должен быть изолирован от канала № 2 на физическом, канальном и сетевом уровнях эталонной модели OSI.
Реализуется путем присоединения сетей передачи данных (далее по тексту — СПД) Заказчика и Исполнителя и пропуска трафика.

«Канал № 2» — имеющийся канал доступа с пропускной способностью не менее 1,5 Гбит/с.

«Услуга по организации канала № 1 для доступа к сети Интернет» — услуга связи, ежемесячно предоставляемая Исполнителем Заказчику и включающая в себя присоединение СПД и пропуск трафика.

«Услуга по подключению» — проведение комплекса работ для начала предоставления Заказчику Услуги по организации канала № 1 для доступа к сети Интернет.

2. Требования к качеству услуги по организации канала № 1

2.1. Основные требования к услуге включают:

- 2.1.1. присоединение СПД Исполнителя и СПД Заказчика по гарантированной полосе пропускания **не менее 1,5 Гбит/с** (входящий трафик со скоростью не менее 1,5 Гбит/с, исходящий трафик со скоростью не менее 1,5 Гбит/с);
- 2.1.2. предоставление канала для доступа в Интернет с неограниченным трафиком и с пропускной способностью **не менее 1,5 Гбит/с** (входящий трафик со скоростью не менее 1,5 Гбит/с, исходящий трафик со скоростью не менее 1,5 Гбит/с);
- 2.1.3. организацию доступа СПД Заказчика к российским и зарубежным автономным системам через СПД Исполнителя;
- 2.1.4. динамическую маршрутизацию (протокол BGPv4 на граничных маршрутизаторах) и анонсирование автономных систем Заказчика другим Интернет-провайдерам;
- 2.1.5. поддержку атрибута **BGP communities (RFC 1997)** (в т.ч. установка localpref, as-prepend в сети Исполнителя, возможность управлять анонсированием автономной системы на границе сети Исполнителя с российскими и зарубежными автономными системами);
- 2.1.6. поддержку **BGP Blackhole Community (RFC 7999)**;
- 2.1.7. обеспечение *по запросу* поддержки стека протоколов IPv6;
- 2.1.8. обеспечение *по запросу* ограничения доступа к сайтам и (или) страницам сайтов сети Интернет в рамках исполнения требований статей 15.1–15.6-1 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- 2.1.9. обеспечение работы круглосуточной службы поддержки и технической эксплуатации;
- 2.1.10. оказание Заказчику информационно-справочного обслуживания, в соответствии с правилами и руководящими документами оказания услуг связи.
- 2.1.11. Для обеспечения минимальных задержек прохождения IP-пакетов при доступе к ресурсам Интернет количество прямых стыков у сети Исполнителя с сетями операторов верхнего уровня (Tier1) должно быть не менее трех с суммарной пропускной способностью не менее 10 Гбит/с.

2.1.12. При пропуске трафика Исполнитель не вправе:

- ограничивать Заказчика в доступе к любым ресурсам сети Интернет с использованием списков доступа (ACL) или иным способом за исключением случаев, противоречащих общепринятым нормам использования ресурсов сети Интернет или создающие угрозу целостности сети связи Исполнителя, и случаев, указанных в п. 2.1.8;
- блокировать Интернет-трафик, маршрутизируемый на ресурсы Заказчика (в том числе на неиспользуемые сети или отдельные IP-адреса Заказчика), за исключением случаев возникновения DDoS-атак ресурсов Заказчика и случаев, противоречащих общепринятым нормам использования ресурсов сети.

2.2. Требования к качеству услуги

Услуга по организации канала № 1 доступа в Интернет должна предоставляться 24 часа в сутки, 7 дней в неделю при совокупной доступности (работоспособности) магистральных сетей и оборудования узлов не менее 99,9% в отчетный период.

Гарантированные сроки устранения неисправностей:

- не более 4 часов для устранения неисправностей, не связанных с повреждением кабеля;
- не более 6 часов для устранения неисправностей, связанных с повреждением кабеля.

Регламентируемые (планируемые) перерывы связи не должны превышать 4 часа в месяц. Уведомление о работах на сети, связанных с перерывом связи, согласуются с Заказчиком не менее чем за 48 часов по телефону или электронной почте. Регламентируемые перерывы связи должны проводиться только в ночное время в промежуток с 01:00 до 06:00.

Задержка прохождения (туда и обратно) ICMP-пакета между магистральными узлами СПД Исполнителя и сетевыми сервисами в среднем за месяц не должна превышать:

yandex.ru — 40 мс;
google.ru — 40 мс.

Уровень потерь IP-пакетов — не более 1%.

2.3. Требования к технологиям и используемым техническим решениям

Используемые при предоставлении услуги технологии и технологические решения должны:

- базироваться на требованиях к построению и присоединению сетей связи, а также открытых международных стандартах и рекомендациях для обеспечения возможности интеграции решений разных производителей, работоспособности при стыковке с сетями национальных операторов связи;
- обеспечить для взаимодействия стандартизованные интерфейсы и поддерживать стандартизованные протоколы для обмена данными;
- обеспечить пользование всеми сетевыми сервисами – в частности, доступ к веб-сервисам (протоколы HTTP/HTTPS), электронная почта (протокол SMTP), обмен файлами (протокол FTP) и др.;
- обеспечивать работоспособность канала № 1 связи после программно-аппаратных сбоев (сетевых атак, взломов, перезагрузок, проверок на наличие ошибок и их исправление, возвращения к настройкам по умолчанию и т.д.) встроенными средствами самовосстановления.

3. Требования к подключению

Подключение СПД Исполнителя к СПД Заказчика должно осуществляться по волоконно-оптическому кабелю с использованием интерфейса 10GBase-LR/ZR по гарантированной полосе пропускания не менее 10 Гбит/с. Для подключения сетей должны использоваться порты активного сетевого оборудования с пропускной способностью не менее 10 Гбит/с.

Подключение должно соответствовать техническим условиям, выдаваемых Исполнителю Заказчиком. Ввод ВОК в здание по адресу г. Челябинск, пр. Ленина, 87 осуществляется по кабельной канализации.

В процедуру подключения входит анонсирование автономных систем (AS) Заказчика другим Интернет-провайдерам.

Активное сетевое оборудование Исполнителя, установленное на технологической площадке Заказчика, должно иметь два блока питания.

Директор высшего учебного заведения
электроники и компьютерных наук



А.В. Голлай

ИСПОЛНИТЕЛЬ



М.В. Корчагин

ТЕХНИЧЕСКЕ УСЛОВИЯ
на присоединение сетей электросвязи
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» и Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы»

1. Общие требования

1.1. Сети передачи данных (далее по тексту — СПД) присоединяемых Операторов (**Заказчика** и **Исполнителя**) должны удовлетворять общим требованиям к сетям электросвязи, присоединяемым к сети электросвязи общего пользования, установленным действующим законодательством РФ, нормативными документами отрасли связи и стандартами, действующими на территории РФ, а также условиям на присоединение СПД ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» и СПД Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы».

1.2. Сеть электросвязи Оператора, независимо от принадлежности и формы собственности, должна строиться согласно требованиям по обеспечению ее надежности и управляемости с учетом технологического процесса предоставления услуг связи.

2. Технические условия присоединения сетей передачи данных

2.1. Уровень присоединения:

Абонентский

2.2. Местонахождение точки присоединения на СПД Заказчика:

г. Челябинск, пр. Ленина, 87, ауд. 223/ЗБВ, узел связи ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

2.3. Технические параметры точек присоединения:

	Заказчик ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	Исполнитель ПАО «МТС»
Тип оборудования	Huawei NE20E-S2F	
Интерфейс подключения	10 Gigabit Ethernet (SFP+) <i>(SFP+ трансивер предоставляется Исполнителем)</i>	
Скорость передачи данных интерфейса	10 Гбит/с (входящий трафик со скоростью не менее 10 Гбит/с, исходящий трафик со скоростью не менее 10 Гбит/с)	
Границы ответственности сторон	По входному порту маршрутизатора ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», установленного по адресу: г. Челябинск, пр. Ленина, 87, ауд. 223/ЗБВ, узел связи ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	

2.4. Объём, порядок и сроки выполнения работ по присоединению СПД и их распределение между Операторами связи:

ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»:

— Согласование проекта на присоединение с Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы»;

— Заключение с Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы». договора на представления сетевых или иных ресурсов;

— Монтаж и наладка средств связи, образующих точку присоединения по адресу:

г. Челябинск, пр. Ленина, 87, ауд. 223/ЗБВ, узел связи ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»;

— Осуществление коммутации до границы ответственности.

Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы»:

— Согласование проекта на присоединение ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Челябинске;

— Заключение с ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» договора на представления сетевых или иных ресурсов;

— Монтаж и наладка средств связи, образующих точку присоединения по адресу:

г. Челябинск, пр. Ленина, 87, ауд. 223/ЗБВ, узел связи ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»;

— Осуществление коммутации до границы ответственности.

Общие:

— Комплексные испытания по проверке связи (по согласованной Операторами программе и методике);

— Проверка соответствия данных по учёту трафика (по согласованной Операторами программе и методике).

2.5. Порядок пропуска трафика по сетям передачи данных:

Определяется Техническим заданием (Приложение №1 к договору № 3241388515 от «16» сентября 2024 г.).

2.6. Порядок взаимодействия систем управления сетями передачи данных:

Управление сетью каждый из Операторов осуществляет своей системой управления в соответствии с зонами ответственности.

2.7. Порядок эксплуатационно-технического обслуживания средств связи и линий связи:

- Операторы организуют взаимодействие оперативно-технических служб по эксплуатации межсетевое соединения, поддержанию параметров в пределах эксплуатационных норм, восстановлению нормальной работы в случае аварийных ситуаций и обеспечению непрерывности доступа и пропуска трафика между сетями.
- В случае нарушения или ухудшения качества межсетевой связи оперативно-технический персонал (дежурные смены) Операторов информирует об этом друг друга и принимает меры к восстановлению.
- Взаимодействие Операторов должно обеспечиваться круглосуточно. Операторы обязаны оказывать друг другу возможную техническую помощь и обмениваться реальной информацией в процессе решения проблем. При проведении профилактических работ, не приводящих к перерывам связи, дежурные смены должны информировать друг друга об их начале и конце.

Контактные данные оперативно-технических служб / дежурных смен Операторов:

Исполнитель: Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» тел. 88002500990, 89128907855, E-mail: Andrey.korchagin@mts.ru

Заказчик: ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»; тел./факс (351) 267-93-60; E-mail: support@susu.ru

- Обслуживание и контроль цифровых каналов на соответствие установленным нормам в пределах своей зоны ответственности каждый Оператор осуществляет на основании внутренних инструкций.
- Данные о плановых отключениях (переключениях) аппаратуры, регламентных работах, других мероприятиях в своей зоне ответственности каждый Оператор должен сообщить другому Оператору не позднее, чем за 48 (сорок восемь) часов до начала мероприятий.
При информировании указываются сроки проведения работ. По факту окончания указанных работ сообщается другому Оператору.
Информация о внеплановых и аварийных перерывах связи сообщается другому Оператору в возможно короткие сроки.
- При возникновении аварийных ситуаций Оператор, первый ее обнаруживший, незамедлительно уведомляет об этом дежурную смену другого Оператора, которая подтверждает прием сообщения. Операторы принимают неотложные меры для выяснения характера, места и причин неисправности в зоне своей ответственности с использованием средств контроля и управления сетью.
- Дежурная смена Оператора, в зоне ответственности которой произошла авария, должна обеспечить проведение восстановительных работ в соответствии с внутренними инструкциями. Время восстановления не должно превышать 4 (четыре) часов для устранения неисправностей, не связанных с повреждением кабеля, и 6 (шесть) часов для устранения неисправностей, связанных с повреждением кабеля, круглосуточно, включая выходные и праздничные дни.

2.8. Порядок принятия мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях: Осуществляется в соответствии с нормативно-правовыми документами отрасли.

2.9. Особые условия:

- Срок действия технических условий в течение 6 месяцев с момента выдачи.
- Каждая сторона обязуется предоставить по запросу копию сертификата ССЭ на оборудование, образующее точку присоединения.

ЗАКАЗЧИК



Директор филиала
электронных и компьютерных наук

А.В. Голлай

ИСПОЛНИТЕЛЬ



А.Е. Корчагин