

**Контракт №К-37-23**  
**на оказание услуг**

г. Магнитогорск

«13» ноября 2023 года

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице ректора Терентьева Дмитрия Вячеславовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**Публичное акционерно общество «Ростелеком»**, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Прониной Веры Владимировны, действующей на основании Доверенности №01/29/605/22 от 16.08.2022г., с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем Стороны,

на основании протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) по электронному аукциону №0369400000223000031 (№31) от "02" ноября 2023г., заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. В соответствии с условиями Контракта Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказывать **телематические услуги связи** в соответствии с Приложением №1 к Контракту (далее по тексту – услуги), а Заказчик обязуется оплатить указанные услуги.

1.2. Исполнитель оказывает услуги на основании следующих действующих лицензий: №181223 от 27.07.2020г. на оказание услуг связи по предоставлению каналов связи; №183870 от 27.01.2021г. на оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; №185840 от 25.05.2021г. на оказание услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; №184336 от 16.02.2021г. на оказание телематических услуг связи.

1.3. Сроки оказания услуг: с «01» декабря 2023 года по «30» ноября 2025 года.

1.4. Место оказания услуг: Российская Федерация, Челябинская область, г.Магнитогорск, пр.Ленина, 38; пр.Ленина, 26; пр.Ленина, 26 А; пр.Ленина, 26 А1; пр.Ленина, 94; пр.Ленина, 94/1; ул.Дружбы, 22/1; пр.К.Маркса, 45/1; пр.К.Маркса, 45/2; пр.К.Маркса, 47; пр.К.Маркса, 47/1; пр.К.Маркса, 50; пр.К.Маркса, 77; ул.Ленинградская, 79, корпуса 4, 10, 14; ул.Первомайская, 13; ул.Уральская, 61; ул.Грязнова, 36; ул.Грязнова, 51; Республика Башкортостан, г.Белорецк, ул.Косоротова, 6; Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпуса 1, 10.

1.5. Идентификационный код закупки (ИКЗ): 231741400223874560100100150316110244.

**2. СТОИМОСТЬ (ЦЕНА КОНТРАКТА) И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Общая стоимость оказываемых Исполнителем услуг (цена Контракта) составляет **3 033 760,08 (Три миллиона тридцать три тысячи семьсот шестьдесят) рублей 08 коп.**, в том числе НДС 20%, в том числе выплаты на 2024 год – 1 516 880,04 (Один миллион пятьсот шестнадцать тысяч восемьсот восемьдесят) рублей 04 коп., на 2025 год – 1 516 880,04 (Один миллион пятьсот шестнадцать тысяч восемьсот восемьдесят) рублей 04 коп. Стоимость услуг указана с учётом всех расходов, связанных с исполнением Контракта, в том числе расходов на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, затрат, связанных с организацией каналов связи и их обслуживанием, включая расходы по предоставлению окончательного оборудования, программного обеспечения, а также расходов на установку оборудования и монтаж силовых линий электропитания.

2.2. Стоимость является твёрдой и определена на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013г. №44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и Контрактом.

2.3. Оплата фактически оказанных услуг осуществляется Заказчиком ежемесячно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанного в Контракте, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты размещения в ЕИС документа о приемке, подписанного Заказчиком.

В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок с момента изменения расчетного счета в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

2.4. Источник финансирования: субсидия на выполнение государственного задания, средства от приносящей доход деятельности.

2.5. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Исполнителю - 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.

2.6. Заказчик вправе удержать сумму неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком, из суммы, подлежащей оплате Исполнителю.

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Для обеспечения функционирования точек доступа предоставить:

- места для размещения оборудования Исполнителя и прокладки линий связи Исполнителя;
- доступ к сети переменного тока 220 В 50 Гц для электропитания оборудования Исполнителя, устанавливаемого на территории Заказчика.

3.1.2. Оплатить оказанные Исполнителем услуги в размере, порядке и на условиях, предусмотренных Contractом.

3.1.3. Оказывать Исполнителю содействие при исполнении последним предусмотренных Contractом обязанностей.

3.1.4. Обеспечить приемку оказанных услуг в соответствии со ст.94 Федерального закона №44-ФЗ и разделом 6 Contractа.

3.2. Заказчик вправе:

3.2.1. Требовать предоставления информации, касающейся вопросов оказываемых Исполнителем услуг.

3.2.2. В любое время проверять ход и качество оказываемых Исполнителем услуг.

3.2.3. Потребовать устранения Исполнителем недостатков в случае обнаружения факта оказания услуг с недостатками. Для этого Заказчик в соответствии с п.3 ст.715 ГК РФ в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента выявления недостатков направляет Исполнителю требование об устранении недостатков, обнаруженных во время оказания услуг.

В случае неисполнения указанного требования Заказчик вправе расторгнуть Contract в одностороннем порядке, а также потребовать возмещения убытков.

3.3. Исполнитель обязан:

3.3.1. Оказать услуги указанные в п.1.1. Contractа в полном объеме, с надлежащим качеством, в предусмотренные Contractом сроки.

3.3.2. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Contractа, а также к установленному Contractом сроку предоставить Заказчику результаты оказания услуг, предусмотренных Contractом в соответствии со ст.94 Федерального закона №44-ФЗ.

### 4. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

4.1. Contract вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2025 года, но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

4.2. Прекращение действия Contractа не освобождает Стороны от ответственности, установленной Contractом и законодательством Российской Федерации.

### 5. КАЧЕСТВО УСЛУГ

5.1. Услуги считаются оказанными Исполнителем с надлежащим качеством при исполнении им всех своих обязательств, предусмотренных Contractом.

5.2. Если Заказчиком обнаружено, что услуги оказываются с недостатками, он, в соответствии с п.3 ст.715 ГК РФ, вправе потребовать устранения Исполнителем недостатков. Для этого Заказчик в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента выявления недостатков направляет Исполнителю требование об устранении недостатков, обнаруженных во время оказания услуг.

В случае неисполнения указанного требования Заказчик вправе отказаться от Contractа или поручить исправление недостатков услуг третьему лицу за счет Исполнителя, а также потребовать возмещения убытков.

5.3. Если при принятии услуг Заказчиком обнаружены недостатки в качестве оказываемых услуг Заказчик, в соответствии со ст.723 ГК РФ, вправе:

- потребовать безвозмездного устранения Исполнителем таких недостатков;
- потребовать соразмерного уменьшения стоимости услуг Исполнителя;
- устранить недостатки собственными силами или силами третьих лиц и потребовать от Исполнителя возмещения расходов, понесенных Заказчиком на устранение недостатков.

5.4. Заказчик в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков составляет соответствующее требование и направляет его Исполнителю.

В требовании об устранении недостатков оказанных услуг Заказчик указывает выявленные недостатки и сроки их устранения.

В требовании о соразмерном уменьшении стоимости услуг Исполнителя Заказчик указывает выявленные недостатки, дает расчет и обоснование уменьшения стоимости услуг Исполнителя.

С требованием о возмещении расходов Заказчик передает документы, подтверждающие такие расходы. Исполнитель обязан возместить понесенные Заказчиком расходы в срок не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с момента получения требования Заказчика.

Предварительно Заказчик уведомляет Исполнителя в письменной форме о намерении самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить недостатки.

## 6. ПОРЯДОК ПРИЁМКИ

6.1. Исполнитель не позднее дня, следующего за днем окончания календарного месяца, формирует с использованием единой информационной системы (далее - ЕИС), подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в ЕИС документ о приемке, который должен содержать:

- идентификационный код закупки, наименование, место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место оказания услуг, информацию об Исполнителе предусмотренную пп."а", "г" и "е" ч.1 ст.43 Федерального закона №44-ФЗ, единицу измерения оказанных услуг;
- наименование оказанных услуг;
- информацию об объеме оказанных услуг;
- стоимость исполненных Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, с указанием цены за единицу оказанных услуг;
- иную информацию с учетом требований, установленных в соответствии с ч.3 ст.5 Федерального закона №44-ФЗ.

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.

6.2. Документ о приемке, подписанный Исполнителем, не позднее одного часа с момента его размещения в ЕИС автоматически с использованием ЕИС направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Исполнителем, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом Контракта документа о приемке в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

6.3. Для проверки оказанных Исполнителем услуг, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом №44-ФЗ.

В случае привлечения Заказчиком для проведения указанной экспертизы экспертов, экспертных организаций при принятии решения о приемке или об отказе в приемке результатов оказанных услуг Заказчик, учитывает отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

Заказчик вправе не отказывать в приемке оказанных услуг в случае выявления несоответствия таких услуг условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке услуг и устранено Исполнителем.

6.4. Заказчик в течение 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке, осуществляет одно из следующих действий:

- а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;
- б) 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.

6.5. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в ЕИС направляются автоматически с использованием ЕИС Исполнителю. Датой поступления Исполнителю документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке, мотивированного отказа в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Исполнитель.

6.6. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке, Исполнитель вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в течение 5 (пяти) рабочих дней в порядке, предусмотренном настоящим разделом Контракта.

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

6.8. Внесение исправлений в документ о приемке осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Исполнителя, Заказчика, и размещения в ЕИС исправленного документа о приемке.

## 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

7.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий Контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, непокрытой неустойкой.

7.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Исполнитель уплачивает Заказчику пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения Контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения Контракта) и фактически исполненных Исполнителем.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется 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 августа 2017г. N1042 (далее - Правила) (Приложение №2 к Контракту), и составляет 5% цены Контракта (этапа).

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами и составляет 5 000,00 (Пять тысяч) рублей.

7.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

7.7. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты штрафа. Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами и составляет 5 000,00 (Пять тысяч) рублей.

7.8. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

7.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.10. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.11. В случае расторжения Контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Контракта другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

7.12. 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.

## 8. ФОРС-МАЖОР

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, как то: стихийные бедствия, забастовки, военные действия и другие обстоятельства, препятствующие исполнению обязательств по Контракту.

При наступлении указанных обстоятельств Стороны обязаны в 3-х дневный срок известить об их наступлении другую Сторону в письменной форме, при этом срок исполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют форс-мажорные обстоятельства и их последствия.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательства, о наступлении, предполагаемом сроке действия и прекращении вышеуказанных обстоятельств обязана немедленно в письменной форме известить другую Сторону. Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств.

## 9. ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

9.1. Изменение условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 5 апреля 2013г. N44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок

товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

9.2. Контракт может быть изменен по соглашению Сторон при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема услуг, качества оказываемых услуг и иных условий Контракта.

9.3. Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе увеличить или уменьшить предусмотренные Контрактом объем услуг не более чем на десять процентов. При увеличении объема услуг по соглашению Сторон допускается изменение цены Контракта пропорционально дополнительному объему услуг исходя из установленной в Контракте цены единицы услуг, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении, предусмотренных Контрактом, объема услуг Стороны обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы услуг.

9.4. По согласованию Заказчика с Исполнителем в Контракт могут быть внесены изменения, допускающие оказание услуг, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте.

9.5. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от его исполнения.

9.6. Решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта принимается Сторонами Контракта в порядке, предусмотренном статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

## 10. УВЕДОМЛЕНИЯ И ИЗВЕЩЕНИЯ

10.1. Все уведомления и извещения (в том числе обращения, сообщения, предложения, требования) Сторон, связанные с исполнением, изменением, расторжением Контракта, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, Контрактом, совершаются в письменной форме и должны быть переданы лично или направлены одним из следующих способов:

- заказной почтой по адресу Стороны, указанному в Контракте;
- по электронной почте: электронная почта Заказчика Svetlana4077@mail.ru; электронная почта Исполнителя bolotina-mv@ural.rt.ru, с последующим предоставлением оригинала по почте или курьером по адресу Стороны, указанному в Контракте.

Уведомление, извещение и т.п., направленное на адрес электронной почты при отсутствии подтверждения получения от Стороны - получателя в день отправки, должно быть не позднее следующего рабочего дня направлено по почтовому адресу (адресу места нахождения) стороны, указанному в Контракте. Стороны признают обязательную силу за перепиской по адресам электронной почты, указанным в Контракте, и пересылаемыми посредством нее документами (содержимое электронных писем). Стороны признают и соглашаются с тем, что любые письма, заявления, заявки, претензии и уведомления, а также любая иная без исключения деловая корреспонденция, отправленная с адресов электронной почты, указанных в Контракте, является исходящей надлежащим образом от уполномоченных представителей Сторон и в том случае, когда они не содержат сведений об отправителе. Стороны обязуются сообщать друг другу обо всех случаях взлома или иного несанкционированного доступа к их электронным почтовым ящикам. В отсутствие такого уведомления исполнение, произведенное Стороной Контракта с учетом имеющейся у нее информации, признается надлежащим и лишает вторую Сторону права ссылаться на указанные обстоятельства.

10.2. Уведомления и извещения направляются за счет уведомляющей Стороны.

10.3. Любое извещение или уведомление и т.п., направленное по электронной почте считается полученным с момента получения подтверждения о получении.

10.4. Извещение или уведомление, направленное Стороне заказной почтой или переданное лично, считается полученным в день вручения.

## 11. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

11.1. Стороны договорились разрешать все споры и разногласия, вытекающие из Контракта путем переговоров в претензионном порядке.

11.2. Сторона, получившая претензию, обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня ее получения рассмотреть претензию и сообщить другой Стороне результаты рассмотрения претензии.

11.3. В случае не урегулирования разногласий путем переговоров все споры, вытекающие из Контракта, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ в Арбитражном суде Челябинской области.

## 12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Контракт составлен в форме электронного документа и подписан Сторонами усиленными электронными подписями.

12.2. Неотъемлемой частью Контракта являются:

Приложение №1 – Спецификация, Техническое задание;

Приложение №2 – Правила 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)).

12.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.4. Любые изменения и/или дополнения к Контракту действительны, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.

12.5. В случае изменения адреса (юридического или почтового), банковских реквизитов, сведений, касающихся Ф.И.О., должности руководителя, Стороны обязаны уведомить друг друга не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня изменения.

12.6. Во всем, что не урегулировано Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

### 13. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

<p><b>Заказчик:</b> <b>ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</b> 455000, РФ, Челябинская область, г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.38 ИНН 7414002238, КПП 745601001 УФК по Челябинской области (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», л/сч 20696Х30690) Номер счета получателя 03214643000000016900 Отделение Челябинск Банка России//УФК по Челябинской области г.Челябинск; БИК 017501500 Номер счета банка получателя средств 40102810645370000062 ОКОПФ 75103, ОКВЭД 85.22 ИКУ 17414002238745601001</p>	<p><b>Исполнитель:</b> <b>Публичное акционерное общество «Ростелеком»</b> (краткое наименование - ПАО «Ростелеком») Юридический адрес: 191167, город Санкт- Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское, Наб Синопская, д. 14 Литера А ИНН: 7707049388; КПП: 784201001 ОГРН: 1027700198767</p> <p>Исполнителем контракта является: Екатеринбургский филиал ПАО «Ростелеком» Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Луначарского,134 Б; ИНН: 7707049388; КПП: 667243001</p> <p>Банковские реквизиты: Расчетный счет: 40702810400280008837 Наименование банка: филиал Банка ВТБ (ПАО) в г.Екатеринбурге БИК 046577952 Кор.счет 30101810400000000952</p> <p>Контакты менеджера: Болотина Мария Викторовна +7(351)2143753 bolotina-mv@ural.rt.ru Почтовый адрес: 454091, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 10 Телефон тех. поддержки: 8-800-200-6786</p> <p>Сведения для заключения контрактов: ОКПО 17514186 ОКВЭД 61.10 ОКАТО 40298000000 ОКТМО 40911000000 ОКОГУ 4210001, ОКОПФ 12247, ОКФС 41, ОКСМ 643 Дата постановки на учет в налоговый орган: 09 июля 2021г. Дата присвоения ОГРН: 9 сентября 2002г.</p>
--	--

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**  
к Контракту №К-37-23  
на оказание услуг  
от «13» ноября 2023 года

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ п/п	Наименование услуг Код КТРУ	Функциональные, технические, качественные характеристики и иные показатели услуг		Объем оказываемых услуг	Единица измерения	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
		Наименование показателей	Значение показателей				
1	Услуги по коллективному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет 61.10.40.000-00000410	Тип услуги	Проводной доступ	24	Месяц	52 800,00	1 267 200,00
		Пропускная способность	≥500 Мегабит в секунду				
2	Услуги по коллективному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет 61.10.40.000-00000458	Тип услуги	Проводной доступ	24	Месяц	18 200,00	436 800,00
		Пропускная способность	≥20 Мегабит в секунду				
3	Услуги по коллективному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет 61.10.40.000-00000456	Тип услуги	Проводной доступ	24	Месяц	15 333,33	367 999,92
		Пропускная способность	≥30 Мегабит в секунду				
4	Услуги по предоставлению канала доступа к виртуальным частным сетям (VPN) 61.10.30.190-00000166	Пропускная способность	≥100 Мегабит в секунду	24	Месяц	18 666,67	448 000,08
5	Услуги по предоставлению канала доступа к виртуальным частным сетям (VPN) 61.10.30.190-00000185	Пропускная способность	≥1000 Мегабит в секунду	24	Месяц	21 406,67	513 760,08
						<b>ИТОГО:</b>	<b>3 033 760,08</b>

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Телематические услуги связи оказываются в соответствии с Федеральным законом от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи» и Постановлением Правительства РФ от 31.12.2021 №2607 «Об утверждении Правил оказания телематических услуг связи».

### Технические характеристики предоставляемой услуги:

1. Телематические услуги связи оказываются круглосуточно без перерывов по следующим адресам в г.Магнитогорск: пр.Ленина, д.38; пр.Ленина, д.26; пр.Ленина, д.26А; пр.Ленина, д.26А1; пр.Ленина, д.94; пр.Ленина, д.94/1; ул.Дружбы, д.22/1; пр.К.Маркса, д.45/1; пр.К.Маркса, д.45/2; пр.К.Маркса, д.47; пр.К.Маркса, д.47/1; пр.К.Маркса, д.50; пр.К.Маркса, д.77; ул.Ленинградская, д.79, корпус 14; ул.Ленинградская, д.79, корпус 10; ул.Ленинградская, д.79, корпус 4; ул.Первомайская, д.13; ул.Уральская, д.61; ул.Грязнова, д.36; ул.Грязнова, д.51; Республика Башкортостан, г.Белорецк, ул.Косорогова, д.6; Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпус 1; Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпус 10.

2. Услуги связи предоставляются на базе принадлежащих исполнителю волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), проложенных от ближайшей точки присутствия волоконно-оптической сети исполнителя до коммутационного узла заказчика. Допускается аренда транспортной сети и каналов сторонних операторов связи. Для организации связи по адресам: Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпус 1; Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпус 10 допустимо использовать соединение на базе беспроводного радиомоста.

3. Исполнитель подключает и обеспечивает посредством собственных сетей пропуск трафика до точки обмена MSK-IX.

4. Исполнитель выделяет заказчику 1 (один) основной и 3 (три) смежных с ним дополнительных IP-адреса, не входящие в резервируемые диапазоны по RFC-1918.

5. Исполнитель выделяет заказчику не менее 30 смежных IP-адресов, маршрутизируемых через основной IP-адрес заказчика и не входящих в резервируемые диапазоны по RFC-1918.

6. Исполнитель организывает на территории скверов «Университетский» (прилегает к главному учебному корпусу, пр.Ленина, д.38) и «Студенческий» (прилегает к учебному корпусу ул.Калинина, д.26) Wi-Fi доступ в сеть Интернет со скоростью 30 Мбит/с (суммарно на точку доступа) с авторизацией в соответствии с действующим законодательством РФ. На этой же точке доступа исполнитель предоставляет выделенную SSID только для сотрудников МГТУ. Название сетей должно содержать указание на связь с Магнитогорским государственным техническим университетом им. Г.И. Носова (слово MAGTU).

7. Полоса пропускания для доступа к сети Интернет в соответствии с таблицей:

№ п/п	Адрес точки подключения	Гарантированная скорость, Мбит/с
1	Челябинская область, г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.38	500
2	Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпус 1	20
3	Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с.Кусимовского Рудника, УОЦ «Юность», корпус 10	20
4	Республика Башкортостан, г.Белорецк, ул.Косорогова, д.6	30

8. Тарифный план должен быть без ограничения объема трафика, без зависимости от потребленного объема трафика, с предоставлением статического публичного IP-адреса.

9. Организация доступа к услуге осуществляется с использованием стека протоколов TCP/IP.

10. Подключение оборудования исполнителя к оборудованию заказчика для предоставления доступа к сети Интернет по адресу пр.Ленина, д.38 должно осуществляться 2-мя интерфейсами 1000Base-TX или 1000Base-T, пропускная способность каждого интерфейса должна быть равна 1000 Мбит/с, дуплекс полный, интерфейсы на коммутаторе исполнителя должны быть агрегированы в один логический, используя протокол LACP в активном режиме. Балансировка нагрузки должна осуществляться по ip-адресам источника и назначения. Подключение к сети Интернет на остальных объектах заказчика осуществляется без использования LACP.

11. Скорость передачи данных в сети VPN между двумя конечными устройствами сети VPN в зоне ответственности оператора не менее 100 Мбит/сек.

12. Организация основной VPN между точками:

№ п/п	Адрес точки подключения	Скорость по порту до, Кбит/с
1	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.38	1 048 576

2	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.26	1 048 576
3	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.26 А	102 400
4	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.26 А1	102 400
5	г.Магнитогорск, пр.К.Маркса, д.45, корпус 1	102 400
6	г.Магнитогорск, пр.К.Маркса, д.45, корпус 2	102 400
7	г.Магнитогорск, пр.К.Маркса, д.50	102 400
8	г.Магнитогорск, ул.Дружбы, д.22, корпус 1	102 400
9	г.Магнитогорск, ул.Ленинградская, д.79, корпус 14	102 400
10	г.Магнитогорск, ул.Ленинградская, д.79, корпус 10	102 400
11	г.Магнитогорск, ул.Ленинградская, д.79, корпус 4	102 400
12	г.Магнитогорск, ул.Грязнова, д.36	1 048 576
13	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.94/1	102 400

13. Организация дополнительной VPN между точками:

№ п/п	Адрес точки подключения	Скорость по порту до, Кбит/с
1	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.38	102 400
2	г.Магнитогорск, пр.К.Маркса, д.47, корпус 1	102 400
3	г.Магнитогорск, пр.К.Маркса, д.47	102 400
4	г.Магнитогорск, ул.Первомайская, д.13	102 400
5	г.Магнитогорск, ул.Уральская, д.61	102 400
6	г.Магнитогорск, ул.Грязнова, д.51	102 400
7	г.Магнитогорск, пр.Ленина, д.94	102 400
8	г.Магнитогорск, пр.К.Маркса, д.77	102 400

14. Каналы основной и дополнительной VPN должны быть в разных широкополосных доменах.

15. Построение сети VPN по технологии L2VPN может осуществляться на основе любой из технологий, применяющихся на сети исполнителя, для организации виртуальной L2 сети между несколькими точками.

16. VPN должна быть логически отделена от публичных сетей, то есть трафик заказчика полностью защищен от несанкционированного доступа извне.

17. Подключение оборудования исполнителя к оборудованию заказчика для предоставления доступа к основной VPN по адресу пр.Ленина, д.38 должно осуществляться 2-мя интерфейсами 1000Base-TX или 1000Base-T, пропускная способность каждого интерфейса должна быть равна 1000 Мбит/с, дуплекс полный, интерфейсы на коммутаторе исполнителя должны быть агрегированы в один логический, используя протокол LACP в активном режиме. Балансировка нагрузки должна осуществляться по ip-адресам источника и назначения. Подключение основной VPN к остальным объектам заказчика осуществляется без использования LACP.

18. Подключение оборудования исполнителя к оборудованию заказчика для предоставления доступа к дополнительной VPN по адресу пр.Ленина, д.38 должно осуществляться 2-мя интерфейсами 1000Base-TX или 1000Base-T, пропускная способность каждого интерфейса должна быть равна 1000 Мбит/с, дуплекс полный, интерфейсы на коммутаторе исполнителя должны быть агрегированы в один логический, используя протокол LACP в активном режиме. Балансировка нагрузки должна осуществляться по ip-адресам источника и назначения. Подключение дополнительной VPN к остальным объектам заказчика осуществляется без использования LACP.

19. Время доступности услуги в месяц – не менее 99,7%.

20. Потери в канале от точки присоединения заказчика до маршрутизатора исполнителя не должны превышать 0,01%.

21. Обслуживание линий связи и оборудования, обеспечивающего заданные стыковые характеристики, производится силами исполнителя.

22. Границей зон ответственности являются порты телекоммуникационной аппаратуры в точках подключения (оконечные устройства). В случае прерывания предоставления услуги в зоне ответственности исполнителя, исполнитель принимает все доступные меры для её возобновления.

23. Исполнитель обеспечивает резервирование электропитания своего оборудования длительностью не менее 1 часа с использованием источников бесперебойного питания.

24. Исполнитель организует вторичный (подчиненный) сервер имен домена magtu.ru.

25. Исполнитель обеспечивает заказчику возможность прямого обращения в службу технической поддержки. Время работы службы технической поддержки исполнителя – круглосуточно. Исполнитель предоставляет заказчику контактные данные (ФИО и контактный телефон) менеджера, контролирующего оказание услуг по контракту. Исполнитель обеспечивает наличие собственного центра круглосуточного мониторинга сети.

26. Время плановых профилактических работ на сети исполнителя, сопровождающихся снижением характеристик или приостановкой оказания услуг, не должно превышать 2-х часов в месяц. При проведении таких работ исполнитель должен уведомить об этом заказчика не позднее чем за 48 часов до начала работ, путём направления уведомления, в порядке, предусмотренном контрактом.

27. Время устранения неисправностей – не более 4-х часов. Факт приостановки оказания услуг документируется путём обращения заказчика в службу технической поддержки исполнителя.

28. В случае, если время устранения неисправностей превышает 4 часа, услуги считаются оказанными с ненадлежащим качеством.

29. Исполнитель обеспечивает:

- защиту от несанкционированного доступа в локальную сеть и фильтрацию интернет-трафика с возможностью гибкой настройки через личный кабинет заказчика. Дополнительная фильтрация трафика на стороне исполнителя не допустима.

- сетевую защиту не менее 10 IPv4 адресов сетевого оборудования заказчика из предоставленного исполнителем адресного пространства IPv4 адресов от распределенных атак мощностью до 20 Гбит/с со стороны Интернет типа «Отказ в обслуживании» (защита от DDoS атак), могущих повлечь за собой недоступность публичных ресурсов заказчика для доступа к ним из Интернет легальных пользователей.

30. Для обеспечения защиты от нежелательного Интернет-трафика исполнитель:

- предоставляет заказчику отдельный раздел защищенного портала исполнителя в сети Интернет, служащий для индивидуального доступа заказчика по протоколу SSL посредством web-браузера, установленного на компьютере заказчика, в целях пользования услугой (Личный кабинет);

- осуществляет в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты подписания контракта первоначальный аудит (инспекцию) Интернет-трафика заказчика в целях определения параметров прохождения Интернет-трафика заказчика при отсутствии нежелательного Интернет-трафика и формирования соответствующих ему признаков;

- проводит анализ Интернет-трафика следующих видов:

- статический – на основании сравнений фактических параметров Интернет-трафика с соответствующими значениями индивидуально установленных граничных значений;

- динамический – выявление отклонений реального объема всего Интернет-трафика пользователей (PPS и BPS) от статистически обычных значений.

- проводит анализ Интернет-трафика с учетом следующих признаков Интернет-трафика:

- диапазон IP-адресов отправителя/получателя Интернет-трафика;

- диапазон адресов портов TCP/UDP отправителя/получателя Интернет-трафика;

- наименования и параметры протоколов IP, DNS, TCP, UDP, ICMP, AH, GRE, ESP (например: значения TCP-флагов для протокола TCP/IP).

- проводит анализ Интернет-трафика по следующим параметрам:

- качественные характеристики Интернет-трафика (распределение по протоколам);

- количество пакетов Интернет-трафика в секунду (PPS);

- количество байт Интернет-трафика в секунду (BPS).

- круглосуточно предоставляет заказчику в Личном кабинете заказчика результаты анализа Интернет-трафика в графическом виде посредством демонстрации графиков или таблиц и в виде стандартизованных отчетов.

- оповещает заказчика о наличии нежелательного Интернет-трафика при его появлении.

- в течение 15 минут после получения запроса заказчика направлять Интернет-трафик заказчика на программно-аппаратный комплекс исполнителя, выполняющий с помощью вероятностных методов очистку поступающего на него Интернет-трафика в целях фильтрации нежелательного Интернет-трафика.

31. Программное обеспечение, используемое при оказании услуг, должно иметь необходимые лицензии. Оборудование, используемое при оказании услуг, должно быть сертифицировано в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**ПРАВИЛА  
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))**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок определения в контракте размера штрафа, начисляемого за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом и размера штрафа, начисляемого за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом (далее - штраф).

2. Размер штрафа устанавливается контрактом в соответствии с пунктами 3 - 9 настоящих Правил, за исключением случая, предусмотренного пунктом 13, в том числе рассчитывается как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее - цена контракта (этапа)).

3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 4 - 8 настоящих Правил):

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - Федеральный закон), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

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

а) 1 000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10 000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100 000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7. За ненадлежащее исполнение подрядчиком обязательств по выполнению видов и объемов работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства, которые подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по контракту, размер штрафа устанавливается в размере 5 процентов стоимости указанных работ.

8. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за неисполнение условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного контрактом.

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

а) 1 000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5 000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10 000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100 000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

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

12. В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, чем порядок, предусмотренный настоящими Правилами, размер такого штрафа и порядок его начисления устанавливается контрактом в соответствии с законодательством Российской Федерации.