

«22» января 2024 г.

г. Махачкала

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Рабаданова М.Х., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Ростелеком», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице поверенного Мудриченко Ольги Васильевны, действующего на основании доверенности от 21.07.2022 года № 01/29/534/22, действующей на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании результатов определения поставщика путем проведения запроса котировок в электронной форме (протокол №2952783 от 09.01.2024 г.), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## 1. Предмет Договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по организации канала связи для доступа к сети Интернет и выделенных каналов связи до корпусов ФГБОУ ВО ДГУ в г. Махачкала на основании описания объекта закупки Заказчика, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора. (Приложение №1 к Договору).

1.2. Технические, экономические, экологические и другие требования к оказываемым услугам, являющимся предметом настоящего Договора, должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

1.3. Наименование и сроки выполнения отдельных этапов оказания услуг определяются календарным планом оказания услуг, составляющим неотъемлемую часть настоящего Договора. (Приложение №2 к Договору).

## 2. Права и обязанности Сторон

### 2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. Своевременно производить приемку и оплату оказанных в соответствии с настоящим Договором услуг.

2.1.2. Назначить в трехдневный срок с момента подписания настоящего Договора представителем Заказчика, ответственных за ход оказания услуг по настоящему Договору, официально известив об этом Исполнителя в письменном виде с указанием представленных им полномочий.

2.1.3. Оказывать содействие Исполнителю в оказании услуг в объеме и на условиях, предусмотренных Договором.

### 2.2. Исполнитель обязуется:

2.2.1. Оказать предусмотренные настоящим Договором услуги в соответствии с техническим заданием и передать их результаты Заказчику в порядке и в сроки, установленные настоящим Договором.

2.2.2. Своими силами и за свой счет, не нарушая конечной даты сдачи оказания услуг, устранять допущенные по его вине недостатки, а также ошибки в расчетах и аналитических выводах, которые могут повлечь отступления от технико-экономических параметров, предусмотренных в техническом задании.

2.2.3. Ежедекадно информировать Заказчика о состоянии дел по выполнению настоящего Договора.

2.2.4. Выполнять указания Заказчика, представленные в письменном виде, в том числе о внесении изменений и дополнений в описание объекта закупки, если они не противоречат условиям настоящего Договора, действующему законодательству и нормативным документам Российской Федерации и Республики Дагестан.

2.2.5. Не вносить без предварительного согласования в письменной форме с Заказчиком изменения в описание объекта закупки.

2.2.6. Назначить в трехдневный срок с момента подписания настоящего Договора представителями Исполнителя, ответственных за ход оказания услуг по настоящему Договору, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием представленных им полномочий.

2.2.7. В случае изменения банковских реквизитов в 3-х дневный срок письменно известить Заказчика. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Исполнителя, несет Исполнитель.

2.2.8. Исполнитель обязуется принять все необходимые меры по обеспечению конфиденциальности полученных результатов, включая охрану документации и материалов, ограничение круга лиц, допущенных к информации, заключение соглашений конфиденциальности с лицами, допущенными к конфиденциальной информации.

### 2.3 Заказчик вправе:

2.3.1. При исполнении настоящего Договора в одностороннем порядке изменить объем всех, предусмотренных настоящим Договором услуг, не более чем на десять процентов такого объема в случае выявления потребности в дополнительных объемах услуг, не предусмотренных настоящим Договором, но связанных с услугами, предусмотренными настоящим Договором, или при прекращении потребности в предусмотренной настоящим Договором части услуг.

При этом по согласованию с Исполнителем Заказчик вправе изменить цену настоящего Договора пропорционально объему указанных дополнительных услуг, но не более чем на десять процентов такой цены. Соответствующее изменение положений Договора осуществляется путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к настоящему Договору.

2.3.2. Заказчик имеет право во всякое время проверять ход и качество оказания услуг, предусмотренных Договором, без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

2.3.3. Если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению Договора, Заказчик вправе инициировать прекращение Договора и потребовать возмещения убытков.

2.3.4. Если во время оказания услуг станет очевидным, что они не будут оказаны надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Исполнителем указанного требования в назначенный срок - инициировать прекращение Договора и потребовать возмещения убытков.

## 3. Цена Договора и порядок расчетов<sup>1</sup>

3.1. Цена Договора составляет **547250 (пятьсот сорок семь тысяч двести пятьдесят) рублей 00 копеек, в том числе НДС по ставке 20% в размере 91208 рублей 33 копейки.**

Цена Договора включает в себя стоимость оказания услуг в полной в полном соответствии с техническим заданием с учетом налогов (в том числе НДС, в том случае, если участник закупки является плательщиком НДС и товар (услуга) не освобожден от налогообложения), сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением Договора.

3.2. Оплата оказанных услуг по настоящему Договору производится Заказчиком по безналичному расчету перечислением денежных средств на счет Исполнителя в следующем порядке:

Оплата цены Договора производится Заказчиком в течение 7 (семи) рабочих дней после сдачи Заказчику оказанных услуг по настоящему Договору и подписания Сторонами Акта приема-сдачи оказанных услуг.

<sup>1</sup> В случае, если Договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, в Договор включается обязательное условие об уменьшении суммы, подлежащей уплате физическому лицу, на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Договора.



Датой исполнения Договора в целом считается дата утверждения Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг при условии выполнения обязательств по всем этапам, указанным в календарном плане оказания услуг.

3.3. Оплата может быть отсрочена в связи с отставанием от графика оказания услуг, отсутствие необходимых согласований, несвоевременное устранение замечаний заказчика и т.д.

3.4. Цена является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев предусмотренных действующим законодательством, либо на основании случаев выявления потребности в дополнительных услугах, не предусмотренных настоящим Договором, но связанных с услугами, предусмотренными настоящим Договором, или при прекращении потребности в предусмотренной настоящим Договором части услуг.

3.5. Оплата цены Договора производится Заказчиком из средств бюджетных учреждений (внебюджетные средства) (КВР 244).

#### **4. Сроки, порядок оказания, сдачи и приемки услуг**

4.1. Предусмотренные Договором услуги выполняются в сроки, определяемые календарным планом оказания услуг, составляющим неотъемлемую часть настоящего Договора (Приложение № 2 к Договору).

4.2. Сдача оказанных услуг осуществляется по мере их выполнения в соответствии календарным планом оказания услуг. Исполнитель направляет Заказчику извещение о готовности к сдаче оказанных услуг с приложением к нему акта сдачи-приемки оказанных услуг (Приложение №3 к Договору).

Датой исполнения Договора в целом считается дата утверждения Заказчиком акта сдачи-приемки по последнему этапу работы при условии выполнения обязательств по всем этапам, указанным в календарном плане оказания услуг.

4.3. Завершение оказанных услуг подтверждается подписанием Заказчиком акта сдачи-приемки, который оформляется в следующем порядке:

4.3.1. В сроки, установленные календарным планом оказания услуг, Исполнитель передает уполномоченному представителю Заказчика уведомление о завершении оказания услуг и акт сдачи-приемки оказанных услуг.

4.3.2. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления о завершении оказания услуг и акт сдачи-приемки оказанных услуг Заказчик обязан подписать акт сдачи-приемки оказанных услуг или направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

Основаниями для отказа в приемке услуг является несоответствие результатов оказанных услуг, требованиям действующего законодательства и нормативных документов Российской Федерации, стандартам, а также требованиям и указаниям Заказчика, изложенным в настоящем Договоре.

4.3.3. В случае отказа Заказчика от приемки услуг Сторонами в течение 5-и рабочих дней с момента получения Исполнителем мотивированного отказа составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

В случае устранения всех имеющихся претензий по указанному акту Заказчик подписывает акт приема-передачи и передает его Исполнителю для выставления счета на оплату.

4.4. При досрочном оказании Исполнителем услуг Заказчик вправе их принять и оплатить на условиях настоящего Договора.

#### **5. Ответственность сторон**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим Законодательством РФ.

5.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде суммы, определяемой в следующем порядке: 10 процентов цены;

5.3. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в сумме 1000 рублей;

5.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

5.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

5.6. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

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

5.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

5.9. Уплата Исполнителем неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Договору.

#### **5.10. Условия освобождения Сторон от ответственности:**

5.10.1. Стороны освобождаются от ответственности, за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы (Форс-мажор). Для целей настоящего Договора «Форс-мажор» означает событие, находящееся вне разумного контроля Стороны и приводящее к тому, что выполнение Стороной ее обязательств по Договору становится невозможным или настолько бессмысленным, что в данных обстоятельствах считается невозможным, и включает, но не ограничивается такими явлениями, как война, волнения, общественные беспорядки, землетрясение, пожар, взрыв, буря, наводнение или другие неблагоприятные метеорологические условия, забастовки, локауты или другие события в промышленности (за исключением тех случаев, когда такие забастовки, локауты или другие события в промышленности находятся под контролем Стороны, стремящейся предотвратить Форс-мажор), конфискация или другие действия государственных органов.

5.10.2. Форс-мажором не являются события, вызванные небрежностью или преднамеренным действием Стороны или агентов, сотрудников Стороны, события, которые Сторона могла бы предусмотреть при должном прилежании, чтобы учесть их при заключении Договора и предотвратить или контролировать их при выполнении обязательств по настоящему Договору.

5.10.3. Форс-мажором не является отсутствие достаточных средств или невыполнение каких-либо платежей, предусмотренных настоящим Договором.

5.10.4. Сторона, пострадавшая от события Форс-мажора обязана немедленно уведомить другую Сторону о возникновении такого события, виде и возможности продолжительности действия Форс-мажора. Факт Форс-мажора должен быть подтвержден соответствующими компетентными органами.

5.10.5. Сторона, пострадавшая от события Форс-мажора, должна предпринять все разумные меры, чтобы в кратчайшие сроки преодолеть невозможность выполнения своих обязательств по настоящему Договору, а также уведомить другую Сторону о восстановлении нормальных условий.



5.10.6. Стороны должны принять все разумные меры для сведения к минимуму последствий любого события Форс-мажора.

#### **6. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя по настоящему Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы и, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.2. Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего Договора и наступившие помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые оправдано и целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Сторон относятся: военные действия, эпидемии, пожары, природные катастрофы, акты и действия государственных органов, судов, делающие невозможными исполнение обязательств по настоящему Договору. Данные обстоятельства должны быть подтверждены компетентными органами, имеющими право на такое подтверждение.

6.3. Сторона по настоящему Договору, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно (не позднее 5-и рабочих дней) известить телеграммой или с помощью факсимильной или иной связи другую Сторону о наступлении, виде и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению договорных обязательств. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание освобождения от ответственности.

6.4. В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают Стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается, и санкции за неисполнение договорных обязательств не применяются.

6.5. Наступление обстоятельств непреодолимой силы при условии, что приняты установленные меры по извещению об этом других Сторон, продлевает срок выполнения договорных обязательств на период, по своей продолжительности соответствующий продолжительности обстоятельств и разумному сроку для устранения их последствий.

6.6. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 6 месяцев, Стороны должны договориться о судьбе настоящего Договора. Если соглашение Сторонами не достигнуто, любая из Сторон вправе инициировать расторжение настоящего Договора в судебном порядке.

6.7. При изменении законодательных и нормативных актов, ухудшающих положение сторон по сравнению с их состоянием на момент заключения настоящего Договора и приводящих к дополнительным затратам времени и денежных средств, действующие на момент начала действия изменений законодательства и нормативных актов договоренности по срокам и стоимости могут быть соответствующим образом скорректированы сторонами в пределах полномочий Заказчика, определенных Законом, и закреплены дополнительным соглашением, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

#### **7. Обеспечение исполнения Договора**

7.1. Размер обеспечения исполнения Договора устанавливается в размере 55 000 рублей 00 копеек.

Способ обеспечения исполнения Договора - *внесение денежных средств или банковская гарантия.*

В случае предоставления в качестве обеспечения исполнения Договора банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям раздела 9 главы 2 Положения о закупке ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет".

7.2. Обеспечение исполнения Договора должно полностью покрывать срок действия, обеспеченного им обязательства и предусматривать возможность предъявления Заказчиком требования о выплате денежной суммы (удержания денежных средств) в течение срока действия Договора.

7.3. В случае внесения в качестве обеспечения исполнения Договора денежных средств, денежные средства, внесенные Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Договора, возвращаются Исполнителю в течение 10 рабочих дней со дня надлежащего выполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным в Договоре, либо в требовании (заявлении) о возврате.

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

7.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по Договору, Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение Договора на тех же условиях и в таком же размере, которые указаны в настоящей статье Договора.

#### **8. Изменение, дополнение и расторжение Договора**

8.1. Изменение условий настоящего Договора, дополнение, расторжение или прекращение его действия осуществляется по письменному соглашению сторон документами посредством почтовой, телеграфной, телетайпной, электронной связи, позволяющим достоверно установить, что документ исходит от сторон по Договору, и являющимся неотъемлемой частью Договора.

8.2. Все изменения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами Дополнений к Договору. Все приложения и Дополнения являются неотъемлемой частью Договора. Дополнения вступают в силу с момента их подписания Заказчиком.

8.3. Расторжение настоящего Договора допускается в одностороннем порядке, по соглашению сторон или по решению суда по требованию одной из сторон в случаях нарушения другой стороной условий Договора по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

Факт подписания сторонами соглашения о расторжении настоящего Договора не освобождает стороны от обязанности урегулирования взаимных расчетов.

8.4. В случае расторжения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации о Договорной системе Заказчик в установленном порядке направляет сведения об Исполнителе в реестр недобросовестных поставщиков.

#### **9. Срок действия Договора**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу после подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору или расторжения Договора в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

#### **10. Конфиденциальность и гарантии**

10.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной ими друг от друга или ставшей известной им в ходе выполнения настоящего Договора, не открывать и не разглашать в общем или в частности информацию какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего Договора.

10.2. Исполнитель гарантирует:

- оказание услуг в полном объеме и в сроки, определенные условиями настоящего Договора;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных в ходе оказания услуг.

#### **11. Порядок разрешения споров**

11.1 Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Договора, его изменением, расторжением или признанием недействительным Стороны будут стремиться решить путем переговоров, а достигнутые договоренности оформлять в виде дополнительных соглашений, протоколов или иных документов, подписанных сторонами и скрепленных печатями.



11.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров, споры разрешаются в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством РФ в Арбитражном суде РД.

### 12. Прочие условия

12.1. Все документы, связанные с исполнением настоящего Договора, считаются оформленными надлежащим образом, если скреплены печатью и подписаны руководителями, либо уполномоченными лицами.

12.2. Любое уведомление по данному Договору дается в письменной форме в виде факсимильного сообщения или отправляется заказным письмом получателю по его юридическому адресу; уведомление считается данным в день получения телексного, электронного или факсимильного сообщения, или даты вручения почтового уведомления после отправления письма по почте. Факт получения телексного, электронного или факсимильного сообщения должен быть подтвержден в установленном порядке.

12.3. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются нормами действующего законодательства.

12.4. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Описание Объекта Закупки;

Приложение № 2 - Календарный план оказания услуг;

Приложение №3 - Образец Акта сдачи-приемки услуг.

12.5. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, один из которых находится у Исполнителя, второй - у Заказчика.

### 13. Юридические адреса, реквизиты и подписи сторон

ЗАКАЗЧИК:	ИСПОЛНИТЕЛЬ:
<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"</b>	<b>Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»)</b>
Адрес местонахождения: 367000, Республика Дагестан г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 43А	Юридический адрес: 191167, Россия, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Смольнинское, Синопская набережная, д.14, литера А.
Телефон: +7 8722 674384	Почтовый адрес: 367000, РФ, РД, г.Махачкала, пр-т Р.Гамзатова, д.3
Адрес электронной почты: <a href="mailto:alzhanat@inbox.ru">alzhanat@inbox.ru</a>	ИНН 7707049388/КПП 784201001
ИНН 0562039983	ОГРН 1027700198767
КПП 057201001	Дата постановки на налоговый учет: 25.07.2006г.
Владелец казначейского счета (участник системы казначейских платежей, лицевой счет): УФК по Респ. Дагестан ФГБОУ ВО "ДГУ"	Реквизиты для перечисления
	Ростовский филиал ПАО «Ростелеком» Адрес: 344019, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Мурлычева, д. 56-60
Наименование подразделения Банка России //наименование и место нахождения ТОФК: Отделение - НБ Республика Дагестан // УФК по Респ. Дагестан	ИНН 7707049388; КПП 616743001; Почтовый адрес: 344019, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Мурлычева, д. 56-60 Контактное лицо: Шавалда Аза Витальевна. Тел. 8928-2138888
БИК ТОФК: 018209001	Эл.почта: <a href="mailto:aza.shavalda@south.rt.ru">aza.shavalda@south.rt.ru</a>
Казначейский счет: 03214643000000010300	Банковские реквизиты:
Единый казначейский счет: 40102810945370000069	Краснодарское отделение № 8619 ПАО Сбербанк
л/с 20036Х35320	БИК 040349602
ОКОПФ: 81	р/с 40702810430020102244
ОКВЭД2: 80.30.1	к/с 30101810100000000602

Ректор

(должность)

Рабаданов М.Х.



Поверенный ПАО "Ростелеком"

М. В. Вищенко О.В.



### ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

на оказание услуг по организации канала связи для доступа к сети Интернет и выделенных каналов связи до корпусов ФГБОУ ВО ДГУ в г. Махачкала

- Обеспечение доступа к сети Интернет из корпоративной компьютерной сети ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» (далее «Университет»)
  - Транзит IPv4-трафика обеспечивается для IP-сетей 194.190.250.0/23, 194.190.252.0/23
  - Выделение сегмента IPv4 адресов не менее 32 шт. из диапазона адресов оператора.
  - Сетевое оборудование размещено по адресу республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Батырая д. 1а
  - Пропускная способность канала связи 500 МБит /с. количество трафика неограниченно.
  - Интерфейс порта сетевого оборудования «Университета» Gigabit Ethernet (GE) 1Гбит/с.
- Организация выделенных каналов связи (ВКС) до корпусов «Университета» по адресам:
  - г. Махачкала, ул. Батырая 1а
  - г. Махачкала, ул. Дахадаева 21
  - г. Махачкала, пр. Шамиля, 16
  - г. Махачкала, ул. М. Ярагского, 59е
  - г. Махачкала, ул. М. Ярагского, 59а
  - г. Махачкала, ул. Дзержинского, 21
- Тип существующего интерфейса:
  - ул. Батырая 1а - 1000BaseTX. Пропускная способность порта доступа 1Гбит/с
  - Всех остальных вышеперечисленных - 1000BaseTX. Пропускная способность порта доступа 1Гбит/с
- Оператор должен иметь свою собственную территориально-распределенную сеть передачи данных по г. Махачкала (предоставить схему сети передачи данных).
- Топология организуемой ВКС – полносвязная, т.е. Оборудование заказчика, установленное по вышеперечисленным адресам должно иметь прямую связь со всем остальным подключенным оборудованием заказчика из данного списка по выделенным оптическим волокнам.
- Технология для организации ВКС – L2 VLAN
- Безлимитный трафик внутри ВКС вне зависимости от направления передачи данных.
- Организация «Последней мили» для доступа сети «Университета» к сети магистральных каналов оператора входит в объем услуги по данному лоту.
- Ограничение доступа к веб-сайтам с запрещенными ресурсами на основании выгрузки Роскомнадзора, должно осуществляться с использованием специализированных программ, позволяющих осуществлять анализ и фильтрацию трафика и соответствовать требованиям соответствующего приказа «требованиям к способам (методам) ограничения доступа к информационным ресурсам, а также требования к размещаемой информации об ограничении доступа к информационным» Роскомнадзора.
- Оператор должен обеспечить круглосуточную техническую поддержку в режиме 24x7x365 (24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 (6) дней в году).
- Срок организации подключения в течение 3х дней со дня подписания договора.

Сроки поставок с момента заключения договора по 31 декабря 2024г.

#### ЗАКАЗЧИК:

Ректор

(должность)

Рабаданов М.Х.

(подпись, фамилия и инициалы)

2024 г.

М.П. (подпись печати)



#### ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Поверенный ПАО "Ростелеком"

(должность)

Мудренченко О.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

2024 г.

М.П. (подпись печати)







