

**Контракт № 2023.78**  
**ИКЗ 231165501887516550100101270016190244**

г. Казань

"15" января 2024 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Валиева Айрата Расимовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАТТЕЛЕКОМ", именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по работе с государственным сегментом Нуртдиновой Гульназ Ренатовны, действующего на основании доверенности №367-16 от 07.07.2023г, с другой стороны, в соответствии с требованиями Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», по результатам закупки путем проведения электронного аукциона, проведенного на электронной торговой площадке [etr.zakazrf](http://etr.zakazrf), на основании протокола № 0311100008323000077/1 от 28 декабря 2023 г., заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

## 1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель обязуется оказать **услуги по предоставлению доступа к сети передачи данных** (далее – услуги) в количестве и ассортименте, указанных в Техническом задании (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять результат услуг и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.3. Место оказания услуг: г. Казань, по адресам, указанным Техническим заданием.

## 2. Права и обязанности Сторон

### 2.1. Заказчик обязуется

2.1.1. Произвести приемку и оплату оказанных Исполнителем услуг в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом.

2.1.2. Заказчик обязан оплачивать услуги по настоящему Контракту в соответствии с условиями настоящего Контракта.

2.1.3. В случае расторжения Контракта (по любым основаниям) оплатить Исполнителю стоимость услуг, фактически оказанных на момент расторжения Контракта, при условии отсутствия претензий по качеству.

2.1.4. Направить в уполномоченный на осуществление контроля в сфере закупок федеральный орган исполнительной власти сведения о Исполнителе для включения их в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в случае расторжения Контракта по решению суда или в случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта в связи с существенным нарушением Исполнителем условий Контракта.

2.1.5. Надлежащим образом уведомить Исполнителя о необходимости предоставления нового обеспечения исполнения контракта в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего Исполнителю независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций. При этом Стороны соглашаются с тем, что надлежащим уведомлением Заказчиком Исполнителя считается направление Заказчиком уведомления о необходимости предоставления нового обеспечения исполнения контракта по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю.

2.1.6. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

### 2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за осуществлением оказания услуг Исполнителем и (или) лиц, участвующих в приемке оказанных услуг.

2.2.2. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации;

2.2.3. Взыскивать пени и штраф в соответствии с условиями настоящего контракта за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом.

2.2.4. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных контрактом;

2.2.5. Требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков;

2.2.6. Осуществлять контроль за исполнением контракта, в том числе на отдельных этапах его исполнения, без вмешательства в оперативную хозяйственную деятельность Исполнителя.

### 2.3. Исполнитель обязуется:

2.3.1. Оказать услуги в полном объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом и Приложением к нему, и сдать их результаты Заказчику с подписанием Акта сдачи-приемки оказанных услуг к Контракту.

2.3.2. Обеспечить устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных при оказании услуг.

2.3.3. Предоставить Заказчику новое обеспечение исполнения контракта в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций, не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение

2.3.4. Оперативно информировать Заказчика о возникших объективных трудностях в выполнении своих задач, особенно о фактах, которые могут влиять на стоимость и сроки оказания услуг.

2.3.5. Исполнитель должен в письменной форме уведомить Заказчика при привлечении субподрядных организаций для оказания услуг.

2.3.6. Своевременно и надлежащим образом оказать услуги и представить Заказчику отчетные документы и материалы, предусмотренные настоящим Контрактом.

2.3.7. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

#### **2.4. Исполнитель вправе:**

2.4.1. Требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных контрактом, надлежащим образом выполненными и принятыми Заказчиком результатов услуг.

2.4.2. Требовать уплаты пеней и штрафа согласно условиям Контракта.

2.4.3. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

### **3. Цена Контракта и порядок расчетов.**

3.1. Цена Контракта составляет **1 992 001,32 руб. (один миллион девятьсот девяносто две тысячи один) рубль 32 копейки, в том числе НДС 20%, 332 000,22 рублей** и включает в себя стоимость услуг, все издержки, налоги и пошлины, другие расходы, включая транспортные, налоги и сборы, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев снижения цены Контракта по соглашению Сторон, без изменения, предусмотренного Контрактом количества товара, работ, услуг и иных условий исполнения Контракта.

3.2. Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя ежемесячно после оказания услуг в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания заказчиком документа о приемке оказанных услуг.

3.3. Обязательства по оплате оказанных услуг считаются выполненными в день списания денежных средств со счетов Заказчика.

3.4. В случае изменения банковских реквизитов Исполнитель обязан в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств по указанным в Контракте реквизитам Исполнителя, несет Исполнитель.

### **4. Сроки и порядок оказания услуг**

4.1. Исполнитель обязуется оказать услуги в соответствии с техническим заданием (Приложение №1).

4.2. Срок оказания услуг: с момента заключения контракта до 31.12.2024 г.

### **5. Порядок и сроки приемки услуг, оформления результатов такой приемки**

5.1. Объем услуг, являющихся предметом настоящего Контракта, определен в Техническом задании Заказчика (Приложение № 1 к Контракту).

5.2. Исполнитель вправе привлекать третьих лиц для исполнения обязательств по контракту. Исполнитель несет ответственность за действия третьих лиц, оказывающих услуги по контракту, как за свои собственные.

5.3. Исполнитель, обнаруживший в ходе оказания услуг необходимость в выполнении дополнительных услугах, неучтенных в настоящем контракте, обязан согласовать оказание этих услуг с Заказчиком.

5.4. Поставщик (подрядчик, исполнитель) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени поставщика (подрядчика, исполнителя), и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

5.5. Документ о приемке, подписанный поставщиком (подрядчиком, исполнителем), не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе автоматически с использованием единой информационной системы направляется заказчику. Датой поступления заказчику документа о приемке, подписанного поставщиком (подрядчиком, исполнителем), считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен заказчик;

5.6. В срок, не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке заказчик 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 единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа;

5.7. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе направляются автоматически с использованием единой информационной системы поставщику (подрядчику, исполнителю). Датой поступления поставщику (подрядчику, исполнителю) документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом таких документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен поставщик (подрядчик, исполнитель);

5.8. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящей частью;

5.9. Датой приемки поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного заказчиком.

## **6. Качество и безопасность услуг**

6.1. Исполнитель обязуется оказать услуги, в количестве, по цене, адресу и в сроки, предусмотренные в техническом задании (Приложение № 1).

6.2. В случае нарушения условий Контракта о качестве и сроках оказания услуг Исполнитель обязан возместить Заказчику убытки, причиненные вследствие нарушения сроков оказания услуг и оказания услуг ненадлежащего качества. Требование Заказчика о возмещении убытков, причиненных вследствие нарушения сроков оказания услуг или оказания услуг ненадлежащего качества, подлежат удовлетворению Исполнителем в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по контракту в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 г. №1042 и законодательством Российской Федерации.

7.2. Неустойки и штрафы по контракту подлежат уплате только на основании обоснованного письменного требования стороны.

7.3. Ответственность Заказчика:

7.3.1. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается: 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

7.3.2. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

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

7.4. Ответственность Исполнителя:

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

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

7.4.3. За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф.

7.4.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения Исполнителя, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

7.4.5. 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): 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

7.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.6. 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.

7.7. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает стороны от исполнения обязательств по контракту.

7.8. Ответственность сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно войны, пожара, наводнения, землетрясения и т.п. и их последствий, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.

8.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются обстоятельства, возникшие после заключения настоящего Контракта в результате непредвиденных и неотвратимых Стороной событий. В этих случаях срок выполнения Сторонами обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

## **9. Порядок разрешения споров**

9.1. Все разногласия, возникшие в результате исполнения данного Контракта, вытекающие из него или связанные с ним, должны быть, по возможности, урегулированы путём переговоров между Сторонами.

9.2. В случае, если Стороны не пришли ни к какому соглашению, то такие споры будут решаться в Арбитражном суде Республики Татарстан, в соответствии с действующим законодательством на основании условий настоящего Контракта.

## **10. Изменение и расторжение Контракта**

10.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением за исключением случаев, предусмотренных Законом от 5.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

10.2. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с действующим гражданским законодательством.

## **11. Обеспечение исполнения контракта**

11.1. В целях обеспечения исполнения настоящего контракта Исполнитель вносит обеспечение исполнения контракта, которое устанавливается в размере 99 600,07 руб.

Банковские реквизиты для внесения обеспечения исполнения контракта:

Получатель: УФК по Республике Татарстан (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ л/с 20116Х24370)

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН БАНКА РОССИИ/УФК по Республике Татарстан г. Казань, р/сч. (ЕКС) 03214643000000011100 , Номер казначейского счета 40102810445370000079 БИК банка (ТОФК) 019205400, ИНН 1655018875 / КПП 165501001, ОКПО 00493635

Обязательно указать код дохода для зачисления: 0000000000000000510.

11.2. Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением безотзывной независимой гарантии, соответствующей требованиям Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Денежные средства, внесенные Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Контракта, возвращаются Исполнителю при условии надлежащего исполнения Исполнителем всех своих обязательств по настоящему контракту в течение 15 дней с даты исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом. (если такая форма обеспечения исполнения Контракта применяется Исполнителем).

11.3. Срок действия независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения Контракта, определяется Исполнителем самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой

гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 настоящего Федерального закона.

11.4. В ходе исполнения Контракта Исполнитель вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ.

11.5. В случае отзыва в соответствии с законодательством РФ у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляются пени в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с пунктом 7.4.2. настоящего Контракта.

## 12. Прочие условия

12.1. Настоящий Контракт считается заключенным с момента размещения в единой информационной системе подписанного заказчиком контракта, и действует до полного исполнения Сторонами принятых обязательств, но не позднее «31» декабря 2024 г.

12.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту, не противоречащие действующему законодательству РФ, оформляются дополнительными соглашениями Сторон.

12.3. При неисполнении или ненадлежащем исполнении своих обязательств по Контракту Исполнитель не вправе ссылаться на неисполнение или ненадлежащее исполнение третьими лицами каких-либо обязательств перед Исполнителем.

12.4. Исполнитель представляет по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств по настоящему Контракту.

## 13. Приложения к настоящему Контракту

13.1. Приложение № 1 – Техническое задание.

## 14. Адреса и банковские реквизиты Сторон

<b>Заказчик</b>	<b>Исполнитель</b>
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (сокращенное наименование – ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАТТЕЛЕКОМ"
Юридический адрес: 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65.	420061, Республика Татарстан (Татарстан), Г. КАЗАНЬ, УЛ. НИКОЛАЯ ЕРШОВА, Д.57
Платательщик: УФК по Республике Татарстан (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ л/с 20116Х24370)	ИНН 1681000024 / КПП 166001001
Банк плательщика: ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН БАНКА РОССИИ/УФК по Республике Татарстан г. Казань	ОГРН 1031630213120
р/сч. (ЕКС) 03214643000000011100	Р/с 40702810199106780255 в ПАО «Ак Барс» банк
Номер казначейского счета 40102810445370000079	К/с 30101810000000000805
БИК банка (ТОФК) 019205400	БИК 049205805
ИНН 1655018875 / КПП 165501001	ОКПО 48669669
ОКПО 00493635	Е-mail: kancel@tattelecom.ru
ОГРН 1031622501789	Тел. 7 843 2910202 , факс 8 (843) 264-20-96
ОКАТО 92401367000	
ОКТМО 92701000	
Тел. 567-45-00 - приемная ректора, 567-45-60 - главный бухгалтер	
Е-mail: info@kazgau.com	

Подписи сторон

**Заказчик**  
**Ректор ФГБОУ ВО Казанский ГАУ**

**Исполнитель**  
**Директор по работе с государственным сегментом**  
**ПАО "ТАТТЕЛЕКОМ"**

\_\_\_\_\_/ А.Р. Валиев/

\_\_\_\_\_/ Г.Р. Нурутдинова/

Техническое задание  
**Оказание услуг по предоставлению доступа к сети передачи данных**

**1. Общая информация о закупке**

**1.1. Заказчик:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

**1.2. Объект закупки:** Услуга связи по предоставлению каналов L2/L3 VPN, доступа к информационно-коммуникационной сети Интернет; сокращенно: услуга «доступ в Интернет» (далее – услуга).

**1.3. Адреса оказания услуги:** указаны в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

**1.4. Цель закупки:** Выбор поставщика услуги связи по предоставлению

- каналов L2/L3 VPN, между учебными зданиями, общежитиями, удаленными подразделениями ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, необходима для обеспечения сотрудников и учащихся, а также проживающих в общежитиях корпоративными сервисами университета,

- доступа объекта (объектов) Заказчика к информационно-коммуникационной сети Интернет главного здания ФГБОУ ВО Казанский ГАУ по адресу Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 65.

**1.5. Требуемый результат услуги:**

- Завершенный комплекс мероприятий по предоставлению каналов L2/L3 VPN на объекты Заказчика в соответствии с требованиями Технического задания.

- Завершенный комплекс мероприятий на объекте (объектах) Заказчика с подключением оконечного оборудования или локальной сети Заказчика и предоставлением доступа к информационно-коммуникационной сети Интернет в соответствии с требованиями Технического задания.

**1.6. Перечень законов и нормативно-правовых документов:**

1) Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;

2) Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

3) Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

4) Постановление Правительства РФ от 30.12.2020 № 2385 «О лицензировании деятельности в области оказания услуг связи и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

5) Постановление Правительства РФ от 31.12.2021 № 2606 «Об утверждении Правил оказания услуг связи по передаче данных»;

6) Постановление Правительства РФ от 31.12.2021 № 2607 «Об утверждении Правил оказания телематических услуг связи».

В настоящем Техническом задании перечислены конкретные законы, нормы и стандарты, которыми должен руководствоваться Исполнитель при оказании услуги, в применении только их актуальных действующих редакций (вместе с изменениями и дополнениями).

**2. Требования к Исполнителю**

2.1. Наличие у Исполнителя собственного телекоммуникационного оборудования, необходимого для выполнения услуги и обязательств по контракту.

2.2. Наличие у Исполнителя круглосуточной службы технической поддержки и мониторинга услуг связи.

2.3. Наличие у Исполнителя линейного персонала на всей территории оказания услуги.

2.4. Подключение должно осуществляться Исполнителем по проводным сетям электросвязи. Сотовые технологии GPRS/3G/4G/LTE недопустимы.

2.5. Привлечение третьих лиц в целях оказания услуги по данному контракту Исполнителем не допускается.

2.6. Недопустимо использование подвесных линий связи за исключением линий связи, размещенных на опорах ЛЭП по отдельным договорам между Исполнителем и собственником инфраструктуры.

**3. Описание объекта закупки**

Требуется соответствие следующим функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным характеристикам услуги предоставления каналов L2/L3 VPN – в Таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя	Параметры	Требуемое значение (диапазон значений)
1	2	3	4
1.	Технология предоставления доступа к сети	Ethernet	Ethernet

	Интернет		
2.	Максимальная скорость доступа в сеть Интернет	Мбит/с	<i>До 200 Мбит/с</i>
3.	Межсетевой протокол L3 VPN	IP	IP
4.	Тип сети (Ethernet)	10 BASE-T / 100 BASE -T / 1000 BASE-T/ Optic 10 G Optic	10 BASE-T / 100 BASE-T / 1000 BASE-T/ Optic 10 G Optic
5.	Коэффициент доступности услуги	%	<i>99%</i>
6.	Временные задержки при передаче пакетов информации по сети Исполнителя	мс	<i>Не более 40 мс</i>
7.	Процент потери пакетов (packet loss) по протоколу UDP/TCP	%	<i>Не более 1%</i>
8.	Задержка отклика PING-пакета для L3 VPN при прохождении (туда и обратно) между оборудованием Заказчика и сетью Исполнителя	мс	<i>Не более 5 мс</i>
9.	Форма учета трафика		Безлимитная

#### 4. Требования к реагированию и обслуживанию

4.1. Исполнитель должен обеспечить работу круглосуточной службы технической поддержки с момента начала оказания услуг.

4.2. Исполнитель вовремя проводит необходимые плановые профилактические и регламентные ремонтные работы на линиях связи.

4.3. Исполнитель обеспечивает круглосуточный мониторинг доступности оборудования.

4.4. При повреждении линии связи, ухудшении качества передачи данных Исполнитель приступает к устранению недостатков, возникших при оказании услуг, в течение 4 часов с момента получения заявки от Заказчика.

Время восстановления работоспособности должно быть не более:

– в случае повреждения, выхода из строя или сбоя оборудования – 4 часов;

– в случае повреждения кабеля – 12 часов;

– в случае повреждения кабеля с проведением земляных работ – 72 часа.

4.5. Исполнитель по запросу обязан проинформировать Заказчика о характере неисправности, принятых мерах, предполагаемых сроках ремонта.

#### 5. Порядок, условия и сроки оказания услуги

5.1. Для взаимодействия ответственных лиц со стороны Исполнителя и Заказчика в течение 2 дней с момента заключения контракта стороны предоставляют контактные данные (фамилия, имя, отчество ответственного лица, телефон, электронная почта).

5.2. Исполнитель до начала оказания услуги за счет собственных сил и средств приобретает, устанавливает, настраивает, подключает оборудование, необходимое для организации услуги и проводит тестовые испытания. При подключении оборудования Исполнителя к оборудованию Заказчика не должно ухудшаться качество передаваемых услуг связи на объекте Заказчика.

В случае выхода из строя ранее установленного окончательного оборудования Исполнителя, Исполнитель своевременно самостоятельно за свой счет устанавливает и настраивает по месту подключения соответствующее оборудование.

5.3. Для оказания услуг Исполнитель обязан использовать сертифицированное оборудование и лицензионное программное обеспечение.

5.4. В случае необходимости размещения на площадях Исполнителя оборудования Заказчика, Исполнитель обязуется обеспечить его сохранность и возврат по истечении срока действия контракта.

5.5. При размещении оборудования Исполнителя на территории Заказчика, данное оборудование передается Исполнителем в безвозмездное пользование Заказчику, и числится на балансе Исполнителя. Заказчик обеспечивает сохранность установленного оборудования и доступ к нему уполномоченных лиц.

5.6. Сроки оказания услуги: с момента заключения контракта по 31.12.2024 включительно;

#### 6. Дополнительные условия оказания услуги

6.1. Исполнитель по контракту обязан обеспечить конфиденциальность информации, полученной в рамках организации услуги.

6.2. Исполнитель обязан при проведении работ на территории Заказчика:

– самостоятельно обеспечить инструктаж по технике безопасности проводящих работы сотрудников, обеспечить допуск к работам обученного персонала;

– обеспечить постоянный контроль за производством работ;

- обеспечить безопасное проведение работ на выделенной для производства работ территории Заказчика персоналом своей организации, обеспечить соблюдение подчиненным персоналом внутриобъектового режима, установленного на территории Заказчика;
- обеспечить выполнение своими работниками на территории Заказчика необходимых противопожарных мероприятий и мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды;
- выполнять в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ, окончательную уборку помещений, в которых проводились работы.

Подписи сторон

**Заказчик**

**Ректор ФГБОУ ВО Казанский ГАУ**

\_\_\_\_\_ / А.Р. Валиев/

\_\_\_\_\_ / Г.Р. Нурутдинова/

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
010EC6D300CEAF9AA54F66A4EEC9DD3AB7  
Отпечаток сертификата:  
129DE9B35A14B5210DCBC9F8EE2F264B65CCBE5E  
Владелец: ВАЛИЕВ АЙРАТ РАСИМОВИЧ  
Организация: ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ  
Действителен с 23.03.2023 по 23.06.2024  
Дата подписания: 12.01.2024 11:10 (+03:00)  
Номер извещения: 0311100008323000077

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
047B5A5E00C7B02F96443198D867667B5B  
Отпечаток сертификата:  
E4F48DFA322351F20C61E0247E1A29AD9AEF1519  
Владелец: Нуртдинова Гульназ Ренатовна  
Действителен с 27.11.2023 по 27.11.2024  
Дата подписания: 12.01.2024 10:16 (+03:00)  
Номер извещения: 0311100008323000077  
МЧД: a21c84f0-c99f-4393-919a-35480d3ba0e6