

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице врио ректора Казакова Юрия Михайловича, действующего на основании Устава с одной стороны, и **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙКОМ"** (ООО «АЙКОМ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Хусаиновой Альфии Рашитовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе) по итогам проведения электронного аукциона (протокол № 0311100016922000208-2 от 14.12.2022 г.) заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

### **1. Предмет Контракта**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель, в соответствии с требованиями и условиями Контракта, принимает на себя обязательства оказать **услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет** в соответствии с условиями настоящего Контракта и Описанием объекта закупки (техническое задание) – (Приложение № 1 к Контракту), являющегося неотъемлемой частью контракта.

1.2. Объем оказанных услуг: в соответствии с Описанием объекта закупки (техническое задание) – (Приложение № 1 к Контракту).

1.3. Заказчик обязуется принять надлежащим образом оказанные услуги и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.4. Идентификационный код закупки: **221165501880416550100102360016190244**.

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

2.1. Цена контракта (стоимость услуг) составляет **6 252 996 ,00** (шесть миллионов двести пятьдесят две тысячи девятьсот девяносто шесть) рублей 00 (ноль) копеек, в том числе НДС 1042166,00 (один миллион сорок две тысячи сто шестьдесят шесть) рублей 00 (ноль) копеек.

В случае, если проектом контракта предусмотрены отдельные этапы его исполнения в соответствии с пунктом 4.4 Контракта, цена каждого этапа устанавливается в размере, сниженном пропорционально снижению начальной (максимальной) цены контракта участником закупки, с которым заключается контракт.)

Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных Законом о контрактной системе и пунктом 10.4 Контракта.

2.2. Цена Контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением Контракта, а также все уплачиваемые на территории Российской Федерации налоги и сборы, иные обязательные платежи.

2.3. Оплата услуг осуществляется Заказчиком в порядке и сроки, определённые настоящим Контрактом, при выполнении Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Заказчиком документа о приемке, с учетом раздела 5 Контракта.

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

2.5. Обязательства Заказчика по оплате цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в предусмотренном Контрактом размере с банковского счета Заказчика.

2.6. Оплата по Контракту осуществляется путем безналичного расчета за счет средств субсидии на выполнение государственного задания.

2.7. В случае расторжения Сторонами настоящего Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, Заказчик производит оплату за фактически оказанные услуги. Заказчик не оплачивает расходы, не предусмотренные настоящим Контрактом.

### **3. Обеспечение исполнения Контракта**

3.1. Обеспечение исполнения Контракта в сумме 625299,60 (шестьсот двадцать пять тысяч двести девяносто девять рублей шестьдесят копеек) предоставляется Заказчику до заключения Контракта в соответствии с положениями ст. 37, 96 Закона о контрактной системе.

3.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставления путем внесения денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику денежных средств или независимой гарантии, выданной банком, и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд". 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 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.3. В случае если предложенная Поставщиком цена контракта снижена на 25 процентов и более по отношению к начальной (максимальной) цене контракта (начальной сумме цен услуг), обеспечение исполнения контракта предоставляется в соответствии со статьей 37 Федерального закона № 44-ФЗ.

3.4. Денежные средства, внесенные Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Контракта, в том числе часть этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ, возвращаются Исполнителю в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом (если такая форма обеспечения исполнения Контракта применяется Исполнителем).

3.5. Исполнитель освобождается от предоставления обеспечения исполнения Контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе, в случае предоставления таким Исполнителем информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким Исполнителем (без учета правопреемства) в течение 3 лет до даты подачи заявки на участие в закупке 3 контрактов, исполненных без применения к такому Исполнителю неустоек (штрафов, пеней). При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке, по результатам осуществления которой заключен настоящий Контракт.

3.6. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации 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. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства по предоставлению нового обеспечения 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, начисляется пеня в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы нового обеспечения исполнения контракта.

3.7. В независимую гарантию включается условие о праве заказчика на беспспорное списание денежных средств со счета гаранта при отсутствии оснований для отказа в удовлетворении требования бенефициара, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации, если гарантом в срок не более чем десять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока ее действия.

#### **4. Место, условия и сроки оказания услуг**

4.1. Место оказания услуг: по адресам, указанным в Описании объекта закупки (техническое задание) (Приложение № 1 к Контракту).

4.2. Исполнитель оказывает услуги без права внесения изменений в объёмы и виды услуг. Частичное выполнение услуг не допускается.

4.3. Заказчик вправе отказаться от приемки оказанных услуг в случае несоответствия объемов предъявленных услуг фактически оказанным, некачественного оказания услуг, отступления от технических условий и других нормативных документов, отсутствия требуемой исполнительной документации, а также неправильного оформления документов.

4.4. Срок оказания услуг: в соответствии с Описанием объекта закупки (техническое задание) (Приложение № 1 к Контракту). Периодичность оказания услуг: в соответствии с графиком оказания услуг, указанным в Приложении № 2, являющегося неотъемлемой частью контракта.

#### **5. Порядок сдачи-приемки услуг**

5.1. Приемка оказанной услуги на соответствие их объема и качества требованиям, установленным в Контракте, производится Заказчиком по окончании оказания Услуг по Контракту и графиком оказания услуг, указанным в Приложении №2 с подписанием документа о приемке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Под этапом исполнения контракта следует понимать часть обязательства Исполнителя, в отношении которого контрактом установлена обязанность Заказчика обеспечить приемку (с оформлением в соответствии с настоящим Контрактом документа о приемке) и оплату оказанной услуги. В срок этапа исполнения контракта включается: срок оказания услуги + срок направления документа о приемки Исполнителем + срок подписания документа о приемки Заказчиком + срок оплаты. Количество этапов определяется в соответствии с графиком оказания услуг, указанным в Приложении № 2.

5.2. Стороны настоящего Контракта осуществляют обмен и передачу документов о приемке посредством Единой информационной системе в сфере закупок (далее – ЕИС) адрес в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: <https://zakupki.gov.ru/>.

Направление таких документов, подписанных электронной подписью с использованием программно-аппаратных средств, приравнивается к собственноручно подписанным документам и является юридически значимым действием. Стороны вправе изготовить копию документов о приемке на бумажном носителе, в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

5.3. По факту оказания услуг, предусмотренных Контрактом и графиком оказания услуг, указанным в Приложении №2, в течение 5 (пяти) рабочих дней Исполнитель уведомляет Заказчика о факте завершения оказания Услуг, формирует в ЕИС и подписывает усиленной, электронной подписью структурированный документ о приемке и

направляет Заказчику посредством ЕИС с информацией и приложенными документами в соответствии с частью 13 статьи 94 Закона N 44-ФЗ, и Описанием объекта закупки (техническое задание) – (Приложение № 1 к Контракту)

5.4. Для проверки качества оказанных услуг на их соответствие условиям настоящего Контракта и действующего законодательства Российской Федерации, Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза оказанной услуги может проводиться Заказчиком своими силами, или к ее проведению могут привлекаться независимые эксперты (экспертные организации) на основании контрактов, заключенных в соответствии с Законом № 44-ФЗ.

Заказчик вправе не отказывать в приемке оказанных услуг в случае выявления несоответствия услуг условиям настоящего Контракта, за исключением условий, касающихся качества и безопасности услуг, если выявленное несоответствие не препятствует приемке оказанных услуг и устранено Исполнителем.

5.5. В срок не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления в ЕИС документа о приемке, Заказчик осуществляет одно из следующих действий:

- подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в ЕИС документ о приемке;
- 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.

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

5.6. В случае обнаружения Заказчиком нарушений условий настоящего Контракта, в том числе требований к объему и качеству услуг, Исполнитель обязан без дополнительной оплаты со стороны Заказчика устранить выявленные нарушения (оказать услуги надлежащего качества) в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня получения от Заказчика мотивированного отказа. Оказание услуг надлежащего качества и в требуемом объеме оформляется соответствующим документом о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом.

В случае повторного выявления по результатам экспертизы, предусмотренной настоящим пунктом, нарушений условий настоящего Контракта Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

5.7. Структурированный в ЕИС документ о приемке считается подписанным с момента подписания его Заказчиком и Исполнителем усиленной электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Исполнителя, в ЕИС. Датой приемки оказанной услуги считается дата размещения в ЕИС документа о приемке, подписанного Заказчиком.

5.8. В случае обнаружения недостатков в объеме и качестве оказанных услуг Заказчик направляет Исполнителю уведомление в порядке, предусмотренном п. 5.11. Контракта.

5.9. В случае, если Исполнитель не согласен с доводами, изложенными в уведомлении Заказчика, Исполнитель обязан самостоятельно подтвердить качество услуг заключением эксперта, экспертной организации и представить Заказчику оригинал такого заключения.

5.10. Обо всех нарушениях условий Контракта в объеме и качестве услуг Заказчик уведомляет Исполнителя не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты обнаружения указанных нарушений. Уведомление о невыполнении или ненадлежащем выполнении Исполнителем обязательств по Контракту составляется Заказчиком в письменной форме, содержит все замечания и перечень необходимых доработок, сроков их выполнения, и направляется Исполнителю по почте, факсу, электронной почте, нарочным либо иным другим доступным способом. Доработки выполняются без дополнительной оплаты.

5.11. Исполнитель в установленном в уведомлении срок, согласно п. 5.11. Контракта, обязан устранить все допущенные нарушения. Если Исполнитель в установленный срок не устранит нарушения, Заказчик вправе предъявить Исполнителю требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков услуг, если такие действия осуществлялись Заказчиком и (или) направить решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

5.12. 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.

5.13. В случае создания приемочной комиссии не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления Заказчику документа о приемке:

а) члены приемочной комиссии подписывают усиленными электронными подписями поступивший документ о приемке или формируют с использованием единой информационной системы, подписывают усиленными электронными подписями мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа. При этом, если приемочная комиссия включает членов, не являющихся работниками заказчика, допускается осуществлять подписание документа о приемке, составление мотивированного отказа от подписания документа о приемке, подписание такого отказа без использования усиленных электронных подписей и единой информационной системы;

б) после подписания членами приемочной комиссии в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке Заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает их в единой информационной системе. Если члены приемочной комиссии в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта не использовали усиленные электронные подписи и единую информационную систему, Заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов.

## **6. Права и обязанности Сторон**

### **6.1. Заказчик вправе:**

- 1) требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Контракта;
- 2) требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленных документов, предусмотренных п. 5.4. Контракта, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с условиями Контракта;

3) запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств по Контракту;

4) осуществлять контроль за порядком и сроками оказания услуг;

5) привлекать к проверке качества оказываемых услуг третьих лиц, а также независимых экспертов;

6) в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения контракта возмездного оказания услуг, в том числе: в случае несоответствия объемов предъявленных услуг фактически оказанным, некачественного оказания услуг, отступления от технических условий и других нормативных документов, отсутствия требуемой исполнительной документации, а также неправильного оформления документов.

### **6.2. Заказчик обязан:**

1) обеспечить Исполнителю доступ на территорию Заказчика, если оказание услуг должно осуществляться на территории Заказчика;

2) обеспечить приемку оказанных по Контракту услуг по объему и качеству;

3) оплатить оказанные надлежащим образом услуги в порядке, предусмотренном Контрактом;

4) своевременно предоставить Исполнителю информацию, необходимую для исполнения Контракта;

5) принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе его исполнения установлено, что Исполнитель не соответствует установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к участникам закупки или представил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя); не выполняет, либо ненадлежащим образом выполняет принятые на себя обязательства по Контракту. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

### **6.3. Исполнитель вправе:**

1) требовать приемку и своевременную оплату оказанных надлежащим образом услуг на условиях, предусмотренных Контрактом;

2) запрашивать у Заказчика предоставления разъяснений и уточнений по вопросам оказания услуг в рамках Контракта;

3) отказаться от исполнения своих обязательств в связи с существенными нарушениями условий Контракта Заказчиком.

### **6.4. Исполнитель обязан:**

1) своевременно собственными силами и средствами (в случае привлечения соисполнителя, силами и средствами соисполнителя) оказать услуги, предусмотренные техническим заданием, без права внесения изменений в объемы и виды услуг;

2) соблюдать действующие у Заказчика правила внутреннего трудового распорядка, правила техники безопасности и пожарной безопасности, а также пропускной режим, если таковой предусмотрен на объектах Заказчика;

3) по требованию Заказчика своими средствами и за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком устранить допущенные по своей вине недостатки при оказании услуг или иные отступления от условий Контракта;

4) предоставлять своевременно достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

5) выполнить услуги в соответствии с требованиями, предъявляемыми к качеству услуг;

6) в случае невозможности исполнения обязательств в установленный Контрактом срок незамедлительно сообщить об этом Заказчику.

7) исполнять иные обязательства, предусмотренные Контрактом и действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и ненадлежащее исполнение Контракта, в том числе за неполное и (или) несвоевременное исполнение своих обязательств по Контракту, в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального Закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ, в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил 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) о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. N 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. N 1063» (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

7.2. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном п. 7.3 – 7.5, за исключением случая, предусмотренного п. 13 Правил 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) (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042), 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)).

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов (ч. 8 ст. 34 Федерального Закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ).

Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа определяется Контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042) (ч. 5 ст. 34 Федерального Закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ).

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения Исполнителя в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, 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.

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

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

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

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.6. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Исполнителем, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени (ч. 7 ст. 34 Федерального Закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ).

7.7. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Пени устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы (ч. 5 ст. 34 Федерального Закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ).

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

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

7.9. Суммы неустоек (штрафов, пеней) предъявленные Заказчиком Исполнителю в соответствии с настоящим контрактом могут быть удержаны Заказчиком в бесспорном порядке, без согласия Исполнителя, из суммы, подлежащей оплате.

7.10. 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.

7.11. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения обязательств по контракту.

7.12. Во всем остальном Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Российской Федерации.

## **8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, в случае если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия), которые возникли после заключения Контракта, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а так же которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

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

8.3. Документ, выданный уполномоченным государственным органом или торгово-промышленной палатой субъекта Российской Федерации на территории которого, возникли обстоятельства, препятствующие исполнению контрактных обязательств, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

8.4. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) дней, то каждая Сторона вправе отказаться от Контракта в одностороннем порядке без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

## **9. Порядок урегулирования споров**

9.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Контракта, его изменением, расторжением или признанием недействительным, Стороны будут стремиться решить путем переговоров, а достигнутые договоренности оформлять в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

9.2. В случае недостижения взаимного согласия споры по Контракту разрешаются в Арбитражном суде Республики Татарстан.

9.3. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Республики Татарстан Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. При этом претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты ее получения.

## **10. Срок действия, порядок изменения Контракта**

10.1. Контракт считается заключенным с даты размещения в единой информационной системе подписанного Заказчиком Контракта и действует по 31.12.2024 г., Окончание срока действия контракта не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по контракту, в том числе гарантийных обязательств Исполнителя при их установлении Заказчиком.

10.2. Контракт подписывается с применением усиленной электронной подписи.

10.3. Изменение положений Контракта допускается в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

10.4. Изменение условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 и частями 65, 65.1 статьи 112 Федерального закона № 44-ФЗ.

10.5. При исполнении Контракта по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается 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. В этом случае соответствующие изменения вносятся Заказчиком в реестр контрактов, заключенных Заказчиком.

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

10.7. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.

10.8. Изменения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к Контракту. Все приложения и дополнительные соглашения являются неотъемлемыми частями Контракта. Дополнительное соглашение вступает в силу со дня подписания его Сторонами.

## **11. Порядок расторжения Контракта**

11.1. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством в порядке, предусмотренном частями 9 - 23 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

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

## **12. Прочие условия**

12.1. Все юридически значимые сообщения Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте заказными письмами с уведомлением о вручении по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 13 Контракта.

Если иное не предусмотрено законом, все юридически значимые сообщения по Контракту влекут для получающей их Стороны наступление гражданско-правовых последствий с момента доставки соответствующего сообщения ей или ее представителю.

Сообщение считается доставленным и в тех случаях, когда оно поступило лицу, которому оно направлено (адресату), но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или адресат не ознакомился с ним.

12.2. После регистрации Контракта в единой информационной системе (zakupki.gov.ru), Заказчик формирует идентификатор контракта в соответствии с требованиями приказа Минфина России от 2 декабря 2021 г. № 205н «Об

утверждении Порядка формирования идентификатора государственного контракта, договора (соглашения) при казначейском сопровождении средств». Идентификатор контракта направляется Исполнителю на адрес электронной почты, указанный в разделе 13 Контракта.

Идентификатор государственного контракта, контракта учреждения, соглашения указывается:

- в документах, подтверждающих возникновение денежных обязательств, через символ «/» перед номером документа;
- в платежных и расчетных документах (за исключением платежных и расчетных документов на оплату государственных контрактов, контрактов учреждений, соглашений, контрактов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну).

12.3. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.4. Неотъемлемыми частями Контракта являются:

Приложение 1 – Описание объекта закупки (техническое задание).

Приложение 2 – График оказания услуги.

### 13. Реквизиты, адреса и подписи Сторон

Исполнитель

**ООО «АЙКОМ»**

ОГРН 1221600084232

ИНН 1686018515, дата постановки на учет в налоговом органе 18.10.2022 г.

КПП 168601001

р/счет 40702810015280001027

В Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г.Москва

кор./счет 30101810145250000411

БИК 044525411

ОКОПФ 12300

ОКПО 03379690

ОКТМО 45389000000

Адрес: 420029, г.Казань, ул.Сибирский тракт, зд.34, к.2, офис 413

Тел./факс: 78435704892

E-mail: al.khusainova@ai-com.ru

Заказчик

**ФГБОУ ВО «КНИТУ»**

ОГРН 1021602854965

ИНН 1655018804, дата постановки на учет в налоговом органе 27.07.1994 г.

КПП 165501001

Казначейский счет № 0321 4643 0000 0001 1100

УФК по Республике Татарстан

(л/счет № 20116У24790)

Отделение НБ Республики Татарстан Банка России/  
УФК по Республике Татарстан г. Казань

БИК 019205400

ОКОПФ 75103

ОКПО 02069639

ОКТМО 92701000001

Адрес: 420029, Республика Татарстан,

г. Казань, ул. К.Маркса, 68

Тел./факс: 8(843) 231-\_\_-\_\_

E-mail:



#### ХУСАИНОВА А. Р.

Организация: ООО "АЙКОМ"

Дата создания: 27.12.2022 08:56

Сертификат: 659637424758463023636103075446900829857

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: 19.10.2022 - 19.01.2024



#### Казаков Ю. М.

Организация: "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Дата создания: 27.12.2022 08:56

Сертификат: 114978739396098146727325972889077339170

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: 23.11.2022 - 16.02.2024

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)  
оказания услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к  
научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет

Пункт 1.

**Результат оказания услуги**

- обеспечение защищенного доступа пользователей вычислительной сети ФГБОУ ВО «КНИТУ» по каналу связи к научно-образовательным сетям РФ Национальная исследовательская компьютерная сеть (НИКС), научно-образовательной сети РТ SENet-Tatarstan, а также ресурсам глобальной сети Интернет (далее Сети).

- **обеспечение работы существующих беспроводных каналов связи на базе оборудования InfinET (Приложение № 3 к проекту договора «Список оборудования ФГБОУ ВО «КНИТУ», используемого существующими беспроводными каналами связи между учебными корпусами ФГБОУ ВО «КНИТУ») между следующими учебными корпусами ФГБОУ ВО «КНИТУ».**

а) Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12, настенный шкаф 4 этажа) – Корпус «И» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Сибирский тракт 41, серверная).

б) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Толстого 8, настенный шкаф 2 этажа,) – корпус «У» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Университетская 6, настенный шкаф 3 этажа).

в) Здание Казанского технологического колледжа ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. 25 Октября, д. 10а, 3 этаж) – здание корпуса «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Толстого, д. 8, настенный шкаф 2 этажа) .

г) Здание учебно-спортивного комплекса «Мирас» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Файзи, д. 6, серверная) - корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Сибирский тракт, д. 12, настенный шкаф 4 этажа) и/или корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, настенный шкаф 2 этажа).

д) Корпус «Т» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Толстого 6, комната преподавателей 2 этаж ) – здание корпуса «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Толстого, д. 8, настенный шкаф 2 этажа)

е) Здание колледжа пищевых технологий ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Рихарда Зорге 13а, настенный шкаф 2 этажа) - корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12, настенный шкаф 4 этажа) и/или корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, настенный шкаф 2 этажа).

- **обеспечение работы существующих оптоволоконных каналов связи между следующими учебными корпусами и общежитиями ФГБОУ ВО «КНИТУ»:**

а) Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12, к. Д-326с) и корпусом «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Карла Маркса 72, к. О-101);

б) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, оптический кросс в настенном шкафу на 2 этаже) – ДАС №1 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 31а, к. 420б);

в) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, оптический кросс в настенном шкафу на 2 этаже) – ДАС №2 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 31, к. 427) ;

г) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, оптический кросс в настенном шкафу на 2 этаже) – ДАС №5 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 40б, к. 102) ;

д) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, оптический кросс в настенном шкафу на 2 этаже) – ДАС № 6 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 32, к. 213) ;

е) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8, оптический кросс в настенном шкафу на 2 этаже) – ДАС № 7 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 32а, комната студенческого совета 2 этаж);

ж) Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12, оптический кросс в настенном шкафу в коридоре 3 этажа) - ДАС № 3 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Кирпичникова 13/12, к. 101).

**Основные требования к услуге**

**1 Требования к подключению:**

- Присоединение Казанского национального исследовательского технологического университета к Сети должно осуществляться по волоконно-оптическим линиям связи. Интерфейс на оборудовании Исполнителя: Gigabit Ethernet.

- Точка подключения сети Казанского национального исследовательского технологического университета к каналу доступа к научно-образовательным сетям: оптический кросс ФГБОУ ВО «КНИТУ» (г. Казань, ОПТС-264, ул. Бутлерова, д.54, 2 этаж, к.25а).

- Точки подключения оптоволоконного канала связи между корпусами «Д» и «О» **ФГБОУ ВО «КНИТУ»:**

- Казань, ул. Сибирский тракт 12 в комнате Д-326с;

- г. Казань, ул. Толстого 8, Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ», настенный шкаф 2 этажа;

Точки подключения оптоволоконных каналов связи между учебными корпусами и общежитиями **ФГБОУ ВО «КНИТУ»:**

- г. Казань, ул. Толстого 8, Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ», настенный шкаф 2 этажа;

- г. Казань, ул. Товарищеская 31а ДАС №1 ФГБОУ ВО «КНИТУ», комната 420б;

- г. Казань, ул. Товарищеская 31 ДАС №2 ФГБОУ ВО «КНИТУ», к. 427;

- г. Казань, ул. Товарищеская 40б ДАС №3 ФГБОУ ВО «КНИТУ», к. 101;



- г. Казань, ул. Товарищеская 40б ДАС №5 ФГБОУ ВО «КНИТУ», к. 102;
- г. Казань, ул. Товарищеская 32, ДАС №6 ФГБОУ ВО «КНИТУ», к. 213;
- г. Казань, ул. Товарищеская 32а ДАС №7 ФГБОУ ВО «КНИТУ», комната студенческого совета 2 этаж;
- г. Казань ул. Сибирский тракт 12 Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ», напольный шкаф в к. Д-326с»;
- ФГБОУ ВО «КНИТУ» сохраняются уже используемые им диапазоны IP-адресов: 188.93.110.0/25 и 188.93.111.224/27

## **2 Требования к скорости подключения:**

- Гарантированная скорость доступа к Сети по каналу связи должна составлять не менее **600 Мбит/сек.**
- Скорость доступа к научно-образовательным сетям РФ НИКС - не менее 1 Гбит/сек.
- Скорость доступа к вычислительным и информационным ресурсам участников сети передачи данных SENET-Tatarstan, соответственно:

а) ФИЦ КазНЦ РАН – не менее 1 Гбит/сек.

б) Казанский национальный исследовательский технический университет (КАИ) – не менее 1 Гбит/сек.

в) Казанский государственный архитектурно-строительный университет – не менее 1 Гбит/сек.

г) к узлу сети SENet-Tatarstan – не менее 1 Гбит/сек.

- Гарантированная скорость передачи данных между корпусами и общежитиями ФГБОУ ВО «КНИТУ» по беспроводным каналам связи должна составлять соответственно:

б) Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12) – Корпус «И» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 41) - не менее **50 Мбит/сек.**

в) Здание корпуса «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Толстого 8) – корпус «У» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Университетская 6) - не менее 25 Мбит/сек.

г) Здание корпуса «К» (Казань, ул. Толстого 8) – Казанский технологический колледж ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. 25 октября 10а) - не менее 20 Мбит/сек.

д) Здание учебно-спортивного комплекса «Мирас» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Файзи, д. 6) - Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12) и/или корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) - не менее 20 Мбит/сек.

е) Корпус «Т» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 6) – здание корпуса «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого, д. 8) – не менее 50 Мбит/сек.

ж) Здание колледжа пищевых технологий ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Рихарда Зорге 13а) - корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12) и/или корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) - не менее 15 Мбит/сек.

- Гарантированная скорость передачи данных по **оптоволоконным каналам связи между с учебными корпусами и общежитиями** ФГБОУ ВО «КНИТУ» должна составлять соответственно:

а) Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12) и корпусом «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (Казань, ул. Карла Маркса 72)- не менее 1 Гбит/сек ;

б) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) – ДАС №1 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 31а) - не менее 100 Мбит/сек;

в) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) – ДАС №2 ФГБОУ ВО «КНИТУ» ( ул. Товарищеская 31) - не менее 100 Мбит/сек ;

г) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) – ДАС №5 ФГБОУ ВО «КНИТУ» ( ул. Товарищеская 40б) - не менее 100 Мбит/сек ;

д) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) – ДАС № 6 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 32) - не менее 100 Мбит/сек ;

е) Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Толстого 8) – ДАС № 7 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 32а) - не менее 100 Мбит/сек ;

ж) Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 12) -ДАС № 3 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Кирпичникова 13/12) - не менее 100 Мбит/сек.

## **3. Функциональные требования к каналу доступа и магистральной сети Исполнителя.**

- Передача трафика по каналам доступа с указанными в п.2 параметрами не лимитируется по объему переданного трафика.

- обеспечивается мониторинг и фильтрация трафика ФГБОУ ВО «КНИТУ» в сеть/из сети Интернет от DDoS атак.

- Магистральная сеть Исполнителя должна иметь прямое подключение к научно-образовательным сетям РФ (подтверждается соглашением или договором на услуги связи между Исполнителем и такой сетью) и/или сеть Исполнителя (его магистрального провайдера) должна иметь подключение к российским точкам Internet Exchange (подтверждается публичной информацией сайта). *Такие документы должны прикладываться при заключении договора.*

- Максимальная величина потерь IP-пакетов в пределах магистральной сети связи Исполнителя – не более 1%.

- Максимальная величина задержки прохождения IP-пакетов в пределах магистральной сети Исполнителя - не более 50 мс.

- Максимально допустимое время простоя канала по вине Исполнителя - не более 24 часов в год.

- 4. Мониторинг и фильтрация трафика ФГБОУ ВО «КНИТУ» в сеть/из сети Интернет от DDoS атак должны удовлетворять следующим требованиям:**

- мониторинг и фильтрация трафика осуществляется для диапазонов IP-адресов, используемых ФГБОУ ВО «КНИТУ»

- мониторинг и фильтрация трафика осуществляется по следующим параметрам: качественные характеристики трафика (некорректные/неполные пакеты данных); количество пакетов Интернет-трафика в секунду (PPS); количество байт Интернет-трафика в секунду (BPS);

- осуществляется динамический анализ трафика на основании одновременного сравнения фактических значений PPS и BPS трафика со средними значениями данных параметров и одновременно с соответствующими значениями индивидуальных граничных значений параметров трафика. Данный вид анализа должен служить для выявления отклонений реальных значений прохождения всего трафика от статистически обычных значений;

- по результатам динамического анализа трафика в случае отсутствия замечаний может быть установлены полученные в ходе динамического анализа трафика индивидуальные параметры анализа для каждого объекта защиты;

- мониторинг и фильтрация трафика от DDoS атак обеспечивается посредством пропуска трафика через устройство анализа и при необходимости он перенаправляется на устройство очистки с автоматически сформированными параметрами фильтрации.

#### 5. Требование к службе технической поддержки.

- Максимальное время реакции на инциденты и проблемы, при их возникновении, составляет не более 2 часов.

Пункт 2. Срок оказания услуг: с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 года.

#### «ИСПОЛНИТЕЛЬ»



**ХУСАИНОВА А. Р.**

Организация: ООО "АЙКОМ"  
Дата создания: 27.12.2022 08:56  
Сертификат: 659637424758463023636103075446900829857  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: 19.10.2022 - 19.01.2024

#### «ЗАКАЗЧИК»



**Казаков Ю. М.**

Организация: "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ \"КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ\""  
Дата создания: 27.12.2022 08:56  
Сертификат: 114978739396098146727325972889077339170  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: 23.11.2022 - 16.02.2024|

ГРАФИК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет  
(отдельных этапов исполнения контракта)

№ п/п (отдельного этапа исполнения контракта)	Наименование услуги (отдельного этапа исполнения контракта)	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед., руб.	Сумма (отдельного этапа исполнения контракта), руб.	Срок	
						оказания услуги	исполнения отдельного этапа исполнения контракта
1.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 31.01.2023	до 21.03.2023
2.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 28.02.2023	до 14.04.2023
3.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 31.03.2023	до 19.05.2023
4.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 30.04.2023	до 20.06.2023
5.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 31.05.2023	до 17.07.2023

	пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет						
6.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 30.06.2023	до 15.08.2023
7.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 31.07.2023	до 13.09.2023
8.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 31.08.2023	до 16.10.2023
9.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 30.09.2023	до 16.11.2023
10.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 31.10.2023	до 15.12.2023
11.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 30.11.2023	до 15.01.2024

12.	Услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет	1	месяц	521083,00	521083,00	до 25.12.2023	до 14.02.2024
-----	---	---	-------	-----------	-----------	---------------	---------------

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

«ЗАКАЗЧИК»



**ХУСАИНОВА А. Р.**

Организация: ООО "АЙКОМ"  
 Дата создания: 27.12.2022 08:56  
 Сертификат: 659637424758463023636103075446900829857  
 Выдан: Федеральная налоговая служба  
 Период действия сертификата: 19.10.2022 - 19.01.2024



**Казаков Ю. М.**

Организация: "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ \"КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ\""  
 Дата создания: 27.12.2022 08:56  
 Сертификат: 114978739396098146727325972889077339170  
 Выдан: Казначейство России  
 Период действия сертификата: 23.11.2022 - 16.02.2024