

**Условия контракта, сформированные без использования ЕИС, являющиеся неотъемлемой частью электронного контракта, сформированного с использованием ЕИС № 24/2135/Б**

для нужд ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
ИКЗ - 241165501880416550100101610016190244

ФЗ № 44 - Федеральный закон от 05.04. 2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

п. ЭЖ / электронного контракта – указание на пункт контракта, изложенного в электронной форме контракта;

п. – указание на пункт контракта, сформированного без использования ЕИС;

Приложение №1 к Контракту / Приложение №1 – приложение к контракту, сформированному без использования ЕИС.

## **1. Предмет Контракта**

1.1. В соответствии с Контрактом Исполнитель обязуется в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом, **оказать услуги по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет** (далее – Услуга) в соответствии с Объектом закупки (п. 3.1 электронного контракта), а Заказчик обязуется в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом, принять и оплатить оказанную Услугу.

1.2. Номенклатура Услуг, требования, предъявляемые к оказываемым Услугам, определяется в соответствии с Объектом закупки (п. 3.1 электронного контракта).

## **2. Цена Контракта**

2.1. Цена Контракта и валюта платежа устанавливаются в российских рублях.

2.2. 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.

2.3. Цена Контракта включает в себя стоимость Услуги страхование, уплату налогов, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.4. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта.

2.5. По соглашению сторон цена Контракта может быть изменена в следующих случаях:

2.5.1. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом количества Товара, объема работы или услуги, качества поставляемого Товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Контракта.

2.5.2. Если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Контрактом (за исключением Контракта, предметом которого является выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, проведению работ по сохранению объектов культурного наследия) количество Товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Контрактом количество поставляемого Товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному количеству Товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в Контракте цены единицы Товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренных Контрактом количества Товара, объема работы или услуги стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы Товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого Товара или цена единицы Товара при уменьшении предусмотренного Контрактом количества поставляемого Товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренное в Контракте количество такого Товара.

2.6. Оплата по Контракту осуществляется за счет субсидии на выполнение государственного задания.

2.7. Оплата оказанной Услуги производится Заказчиком по безналичному расчету платежным поручением путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение не более чем 7 (Семь) рабочих дней с момента подписания Заказчиком документа о приемке.

В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты изменения расчетного счета в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

Обязанности Заказчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

### **3. Порядок сдачи-приемки оказанных услуг**

3.1. Исполнитель в соответствии с условиями Контракта обязан своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта, а также к установленному Контрактом сроку обязан предоставить Заказчику результаты оказанных услуг, предусмотренных Контрактом, при этом Заказчик обязан обеспечить приемку оказанных услуг в соответствии с ФЗ № 44.

3.2. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказанных услуг, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, осуществляется Заказчиком до подписания документа о приемке, размещенного в ЕИС об оказанных услугах.

3.3. Для проведения экспертизы результатов, предусмотренных Контрактом, эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Исполнителя дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Контракта и отдельным этапам исполнения Контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Контракта, не препятствующие приемке услуг, оказанных в соответствии с Контрактом, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

3.4. По решению Заказчика для приемки услуг, оказанных в соответствии с Контрактом, может создаваться приемочная комиссия.

3.5. Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты окончания срока оказания услуг, предоставляет Заказчику подписанный документ о приемке в ЕИС.

3.6. Приемка результатов оказанных в соответствии с Контрактом услуг осуществляется Заказчиком в течение не более 20 рабочих дней со дня получения документов, предусмотренных п. 3.5. настоящего Контракта, которые подписываются Заказчиком (в случае создания приемочной комиссии подписываются всеми членами приемочной комиссии и утверждаются Заказчиком), либо Исполнителю в этот же срок направляется в письменной форме мотивированный отказ от подписания приемочных документов. В случае привлечения Заказчиком для проведения указанной экспертизы экспертов, экспертных организаций при принятии решения о приемке или об отказе в приемке результатов оказанных услуг, предусмотренных Контрактом, Заказчик (приемочная комиссия) должен учитывать отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

3.7. Заказчик вправе не отказывать в приемке результатов оказанных услуг, предусмотренных Контрактом, в случае выявления несоответствия этих результатов условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке результатов оказанных услуг и устранено Исполнителем.

3.8. Услуги, предусмотренные Контрактом, считаются оказанными с даты подписания Заказчиком документа о приемке, размещенного в ЕИС об оказанных услугах.

3.9. В случае обнаружения при приемке результатов оказанных услуг или в процессе оказания услуг отступлений от предусмотренных Контрактом обязательств, в том числе нарушении сроков, объема и качества услуг, Заказчик извещает об этом Исполнителя в письменной форме, путем направления Исполнителю претензии по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по фактическому адресу либо нарочным.

3.10. Исполнитель обязан устранить все допущенные нарушения в течение срока, указанного Заказчиком в претензии. Если Исполнитель в установленный срок не устранит нарушения, Заказчик вправе предъявить Исполнителю требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков услуг и (или) принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в случае, если устранение нарушений потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к Контракту.

3.11. В случае если Исполнитель не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественной услуге, Исполнитель обязан самостоятельно подтвердить качество услуг заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации осуществляется Исполнителем и согласовывается с Заказчиком. Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов для экспертизы осуществляется Исполнителем вне зависимости от результатов заключения.

### **4. Права и обязанности Сторон**

#### **4.1. Заказчик вправе:**

4.1.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Контракта.

4.1.2. Требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с Техническим заданием и настоящим контрактом.

4.1.3. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств по контракту.

4.1.4. Осуществлять контроль за порядком и сроками оказания услуг.

4.1.5. Привлекать к проверке качества оказываемых услуг третьих лиц, а также независимых экспертов.

4.1.6. В одностороннем порядке отказаться от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Обеспечить Исполнителю доступ на территорию Заказчика, если оказание услуг должно осуществляться на территории Заказчика.

4.2.2. Обеспечить приемку оказанных по контракту услуг по объему и качеству.

4.2.3. Оплатить услуги в порядке, предусмотренном контрактом.

4.2.4. Своевременно предоставить Исполнителю информацию, необходимую для исполнения контракта.

4.3. Исполнитель вправе:

4.3.1. Требовать приемки и своевременной оплаты услуг в объеме, порядке, сроки и на условиях, предусмотренных контрактом.

4.3.2. Запрашивать у Заказчика предоставления разъяснений и уточнений по вопросам оказания услуг в рамках контракта.

4.3.3. По согласованию с Заказчиком досрочно оказать услуги. Заказчик вправе досрочно принять и оплатить услуги в соответствии с условиями контракта.

4.3.4. По письменному согласованию с заказчиком привлекать для оказания услуг соисполнителей.

4.3.5. В одностороннем порядке отказаться от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

4.4. Исполнитель обязан:

4.4.1. 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. Частичное выполнение услуг не допускается.

4.4.2. Соблюдать действующие у Заказчика правила внутреннего трудового распорядка, правила техники безопасности и пожарной безопасности, а также пропускной режим, если услуги оказываются на территории Заказчика.

4.4.3. Не предоставлять другим лицам или разглашать иным способом конфиденциальную информацию, полученную в результате исполнения обязательств по контракту.

4.4.4. По требованию Заказчика своими средствами и за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком устранить допущенные по своей вине недостатки оказанных услуг или иные отступления от условий контракта.

4.4.5. Предоставлять своевременно достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

4.4.6. Гарантировать качество оказанных услуг.

4.4.7. В случае невозможности исполнения обязательств в установленный контрактом срок незамедлительно сообщить об этом Заказчику.

4.4.8. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами и контрактом.

4.5. Внесение исправлений в документ о приемке, оформленный в соответствии с ч. 13 ст. 94 ФЗ-44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Исполнителя, заказчика, и размещения в ЕИС исправленного документа о приемке.

## **5. Обеспечение исполнения контракта**

5.1. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии с ФЗ № 44

Исполнение контракта обеспечиваются предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям ст. 45 ФЗ-44, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями ФЗ-44 участником закупки, с которым заключается контракт, 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 1 (Один) месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со ст. 95 ФЗ-44.

В случае не предоставления участником закупки, с которым заключается Контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения Контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения Контракта.

Размер обеспечения исполнения Контракта, а также порядок его предоставления могут быть изменены в соответствии с положениями ст. 37 ФЗ-44.

В случае если предложенные в заявке участника закупки цена единицы Товара, снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимально) цене Контракта, участник закупки, с которым заключается Контракт, предоставляет обеспечение исполнения Контракта с учетом положений со ст. 37 и 96 ФЗ-44.

5.2. Исполнитель при заключении Контракта должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере **10 % от начальной (максимальной) цены контракта**.

5.3. В случае установления Заказчиком ограничения, предусмотренного ч. 3 ст. 30 ФЗ-44 Исполнитель в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 ФЗ-44, освобождается от предоставления обеспечения исполнения Контракта, в том числе с учетом положений ст. 37 ФЗ-44, в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения Контракта в случаях, установленных ФЗ-44 для предоставления обеспечения исполнения Контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены Контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены Контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки.

5.4. Срок действия обеспечения исполнения обязательств по Контракту прекращается в момент подписания Заказчиком документа о приемке в ЕИС, при условии надлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Контракту.

5.5. Независимая гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным нормативными правовыми актам Российской Федерации.

5.6. Независимая гарантия должна быть безотзывной и содержать сведения и условия, предусмотренные ч. 2 ст. 45 ФЗ-44, постановлением Правительства РФ от 8 ноября 2013 г. № 1005 «О независимых гарантиях, используемых для целей ФЗ № 44».

5.7. В соответствии с ч. 3 ст. 45 ФЗ-44 в независимую гарантию включается условие об обязанности гаранта уплатить заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

5.8. Во исполнение ч. 3 ст. 96 ФЗ-44 денежные средства, вносимые Заказчику в качестве обеспечения исполнения Контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в п. 8.2. настоящего Контракта по следующим реквизитам:

**Реквизиты счета для перечисления денежных средств:**

Получатель

*Наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» ФГБОУ ВО «КНИТУ», 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.*

*ИНН 1655018804*

*КПП 165501001*

*Получатель: УФК по Республике Татарстан (л/с 20116У24790)*

*Казначейский счет 0321 4643 0000 0001 1100*

*Банк: Отделение НБ Республики Татарстан Банка России/ УФК по Республике Татарстан г. Казань БИК 019205400*

*Назначение платежа: обеспечение исполнения контракта по электронному аукциону «Оказание услуг по обеспечению защищенного доступа по каналу связи с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ и ресурсам глобальной сети Интернет», код дохода 0000000000000000510*

В поле «Назначение платежа» платежного поручения указать: «Средства перечисляются в качестве обеспечения исполнения Контракта (указать номер извещения)».

5.9. Возврат Заказчиком Исполнителю денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта, осуществляется в соответствии с ч. 7, 7.1 и 7.2 ст. 96 ФЗ-44.

Срок возврата Заказчиком Исполнителю таких денежных средств **не должен превышать 30 (Тридцать) дней с даты исполнения** Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а в случае установления Заказчиком ограничения, предусмотренного ч. 3 ст. 30 ФЗ-44, такой срок **не должен превышать 15 (Пятнадцать) дней с даты исполнения** Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом.

Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Федеральным законом о контрактной системе, а также приемки Заказчиком поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, результатов отдельного этапа исполнения Контракта в объеме выплаченного аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса).

5.10. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств, Исполнитель обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней предоставить иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту на тех же условиях и в том же размере.

5.11. 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 ч. 7.2 и 7.3 ст. 96 ФЗ-44.

5.12. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее 1 (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 ч. 7, 7.1, 7.2 и 7.3 ст. 96 ФЗ-44.

За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, установленном в соответствии с ч. 7 ст. 34 ФЗ-44.

5.13. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по Контракту Заказчик имеет право удовлетворить свои требования за счёт суммы обеспечения Контракта без обращения в суд. Об удовлетворении своих требований за счет суммы обеспечения Контракта Заказчик обязан в письменной форме уведомить Исполнителя.

5.14. Обязательства, связанные с обеспечением Контракта в виде перечисления денежных средств, прекращаются с момента исполнения обязательств по Контракту. Подтверждающим документом является документ о приемке, подписанный Заказчиком в ЕИС при условии надлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Контракту.

5.15. Непредставление документов, подтверждающих обеспечение исполнения обязательств по Контракту, а также предоставление документов, подтверждающих обеспечение исполнения обязательств по Контракту, не соответствующих установленным выше требованиям, будет трактоваться как уклонение от заключения Контракта.

5.16. Обеспечение исполнения Контракта распространяется на обязательства по уплате неустоек в виде штрафов, пени, предусмотренных Контрактом, убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Контракту.

5.17. Неисполнением Контракта для любого способа обеспечения исполнения Контракта является, в том числе, некачественное, несвоевременное исполнение условий Контракта (в том числе, нарушение сроков, отдельных периодов, этапов оказания Услуги), а также реальный ущерб, неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств в части оплаты имущественных санкций (неустойки), предусмотренных условиями Контракта.

## **6. Ответственность Сторон**

6.1. Виновная сторона несет ответственность за нарушение обязательств по настоящему Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г. № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, Исполнителем, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063» (далее – постановление Правительства РФ № 1042), Контрактом.

6.2. 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). 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. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном постановлением Правительства РФ № 1042.

6.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

6.4. Пени начисляются 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 (отдельного этапа исполнения 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.

6.5. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

6.6. 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.

6.7. Правительство Российской Федерации вправе установить случаи и порядок списания начисленных Исполнителю, но не списанных Заказчиком сумм неустоек (штрафов, пеней) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных Контрактом.

6.8. Размер штрафа устанавливается Контрактом в соответствии с п. 6.8.1 – 6.9. Контракта, за исключением случая, предусмотренного п. 6.12. настоящего Контракта, в том числе рассчитывается как процент цены Контракта (далее – цена контракта).

6.8.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

- а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);
- д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);
- е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);
- ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);
- з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);
- и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

6.8.2. 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 о контрактной системе**, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей. В данном случае положения п. 6.8.1. Контракта не применяются.

6.8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, **заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом о контрактной системе)**, предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящим Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

- а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:  
10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;  
5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);  
1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:  
10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);  
1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).  
6.9. 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);
- г) 100000 рублей, если максимальное значение цены контракта превышает 100 млн. рублей.

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

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

6.12. В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, чем порядок, предусмотренный настоящим Контрактом, размер такого штрафа и порядок его начисления устанавливается Контрактом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **7. Срок действия Контракта, изменение и расторжение Контракта**

7.1. Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями Сторон в порядке, установленном ст. 51 ФЗ-44.

Контракт вступает в силу с момента его заключения и действует по **31.03.2026 года** включительно.

Окончание срока действия Контракта не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

7.2. При заключении и исполнении Контракта изменение его существенных условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных ФЗ-44.

7.3. Изменение условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 и части 65.1 статьи 112 Закона о контрактной системе.

7.4. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

7.5. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке и сроки, определенные ст. 95 ФЗ-44.

## **8. Исключительные права**

8.1. Исполнитель гарантирует отсутствие нарушения исключительных прав третьих лиц, связанных с оказанием услуг в рамках Контракта.

8.2. Все убытки, понесенные Заказчиком при нарушении исключительных прав третьих лиц при оказании услуги, включая судебные расходы и материальный ущерб, возмещаются Исполнителем.

## **9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

9.3. Сторона, у которой возникли обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (Пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах.

9.4. Если, по мнению Сторон, исполнение Контракта может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 2 (Двух) месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий Контракт может быть расторгнут путем направления уведомления другой стороне.

## **10. Уведомления**

10.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Контрактом, осуществляется с использованием ЕИС путем направления электронных уведомлений.

10.2. Все споры и разногласия по настоящему Контракту решаются путем переговоров между Сторонами. В случае не достижения соглашения споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Республики Татарстан при обязательном соблюдении претензионного порядка урегулирования споров. Срок рассмотрения претензии – 10 (Десять) рабочих дней с момента ее получения.

10.3. Все юридически значимые сообщения Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме, за исключением случаев, если условиями Контракта предусмотрено формирование документов с использованием ЕИС, по почте заказными письмами с уведомлением о вручении по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 2 электронного контракта.

В случае обмена документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением Исполнителем или Заказчиком условий Контракта, такой обмен осуществляется с использованием ЕИС путем направления электронных уведомлений в порядке, предусмотренном частью 16 статьи 94 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ.

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.

## 11. Уступка права требования

11.1. Уступка права требования задолженности по оплате за оказание услуги не допускается без согласия должника.

11.2. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является его правопреемником вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

## 12. Дополнительные условия и заключительные положения

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

12.2. В случае изменения юридических адресов, наименования, иных реквизитов, стороны в течение 1 (Одного) рабочего дня уведомляют об этом друг друга.

## 13. Обеспечение гарантийных обязательств

13.1. Обеспечение гарантийных обязательств не устанавливается.

## 14. Техническое задание

### 1. Результат оказания услуги

- Обеспечение доступа пользователей вычислительной сети ФГБОУ ВО «КНИТУ» к ресурсам глобальной сети Интернет.
- Обеспечение защищенного доступа пользователей вычислительной сети ФГБОУ ВО «КНИТУ» по каналу связи к научно-образовательным сетям РФ Национальная исследовательская компьютерная сеть (НИКС).
- Обеспечение работы каналов между следующими учебными корпусами и общежитиями ФГБОУ ВО «КНИТУ»:

Центральный узел (узлы)	Оконечный узел (узлы)
Корпус «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Карла Маркса 72, к. О-101)	Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, напольный шкаф 3 этажа)  и/или Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, к. Е-105)
Корпус «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Карла Маркса 72, к. О-101)  и/или Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, настенный шкаф 4 этажа)  и/или Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, напольный шкаф 3 этажа)	1. Корпус «И» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 41, серверная) 2. Казанский технологический колледж ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. 25 Октября, 10а, 3 этаж, серверная) 3. Учебно-спортивный комплекс «Мирас» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Файзи, д. 6, 2 этаж, серверная) 4. Колледж пищевых технологий ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Рихарда Зорге, 13а, учебный корпус настенный шкаф 2 этажа 5. ул. Рихарда Зорге, 13а, ДАС КПП, комната вахтёра 1 этаж) 6. ДАС №1 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 31а, к. 420б) 7. ДАС №2 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 31, к. 427) 8. ДАС №5 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 40б, к. 102) 9. ДАС № 6 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 32, к. 213)

	10. ДАС № 7 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 32а, комната студенческого совета 2 этаж) 11. ДАС №8 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Блюхера, 84, 1 этаж, серверная) 12. ДАС №9 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Шамиля Усманова, 25а, 1 этаж серверная) 13. ПИ «Союзхимпромпроект» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Димитрова, 11, серверная)
--	---

## 2. Основные требования к услуге

### 2.1 Требования к подключению:

- Для ФГБОУ ВО «КНИТУ» гарантируется маршрутизация диапазонов IP-адресов: 188.93.110.0/25 и 188.93.111.224/27, закрепленными за ним в RИPE Database ([www.ripe.net](http://www.ripe.net)).
- Присоединение Казанского национального исследовательского технологического университета к сети Интернет и НИКС должно осуществляться либо по разным волоконно-оптическим линиям связи (волоконам) с интерфейсом на оборудовании Исполнителя для каждого подключения не менее Gigabit Ethernet, либо по одной волоконно-оптической линии связи (волокону) с интерфейсом на оборудовании Исполнителя не менее 10GbE.
- Точка подключения сети Казанского национального исследовательского технологического университета к каналу доступа к сети Интернет и научно-образовательным сетям: оптический кросс ФГБОУ ВО «КНИТУ» (г. Казань, ОПТС-264, ул. Бутлерова, д.54, 2 этаж, к.25а) и/или оптический кросс в корпусе «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (г. Казань ул. Карла Маркса 72 комната, О-101).
- Точки подключения каналов связи между учебными корпусами, структурными подразделениями и общежитиями ФГБОУ ВО «КНИТУ»:
  - г. Казань ул. Сибирский тракт, 12, Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ», напольный шкаф 3 этажа.
  - г. Казань ул. Сибирский тракт, 12, Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ», к. Е-105
  - г. Казань ул. Сибирский тракт, 41, Корпус «И» ФГБОУ ВО «КНИТУ» серверная
  - г. Казань, ул. Толстого, 8, Корпус «К» ФГБОУ ВО «КНИТУ», настенный шкаф 2 этажа
  - г. Казань, ул. Карла Маркса, 72, Корпус «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ», к. О-101.
  - г. Казань, ул. Файзи, д. 6, Учебно-спортивный комплекс «Мирас» ФГБОУ ВО «КНИТУ», серверная 2 этаж.
  - 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 №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», 2 этаж, комната студенческого совета.
  - г. Казань, ул. Блюхера, 84, ДАС №8 ФГБОУ ВО «КНИТУ», 1 этаж, серверная.
  - г. Казань, ул. Шамиля Усманова, 25а, ДАС №9 ФГБОУ ВО «КНИТУ», 1 этаж, серверная.
  - г. Казань, ул. Рихарда Зорге, 13а, ДАС КПП, комната вахтера 1 этаж
  - г. Казань, ул. Димитрова, 11, ПИ «Союзхимпромпроект» ФГБОУ ВО «КНИТУ», серверная.
  - г. Казань, ул. Рихарда Зорге, 13а, Колледж пищевых технологий ФГБОУ ВО «КНИТУ» учебный корпус настенный шкаф 2 этажа
  - г. Казань, ул. 25 Октября, 10а, Казанский технологический колледж ФГБОУ ВО «КНИТУ» 3 этаж, серверная

### 2 Требования к скорости подключения:

- Гарантированная скорость доступа к Сети по каналу связи должна составлять не менее 1 Гбит/сек.
- Скорость доступа к научно-образовательным сетям РФ НИКС - не менее 1 Гбит/сек.
- Гарантированная полоса пропускания канала передачи данных между учебными корпусами, структурными подразделениями и общежитиями ФГБОУ ВО «КНИТУ» по каналам связи должна составлять соответственно:

Центральный узел (узлы)	Оконечный узел (узлы)	Скорость канала передачи данных
Корпус «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Карла Маркса 72, к. О-101)	Корпус «Д» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, напольный шкаф 3 этажа) и/или Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, к. Е-105)	10 Gbit/s
Корпус «О» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Карла Маркса 72, к. О-101) и/или Корпус «Е» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, настенный шкаф 4 этажа) и/или Корпус «Д» ФГБОУ ВО	1. Корпус «И» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Сибирский тракт 41, серверная) 2. Казанский технологический колледж ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. 25 Октября, 10а, 3 этаж, серверная) 3. Учебно-спортивный комплекс «Мирас» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Файзи, д. 6, 2 этаж, серверная) 4. Колледж пищевых технологий ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Рихарда Зорге, 13а, учебный корпус настенный шкаф 2 этажа	100 Mbit/s

«КНИТУ» (ул. Сибирский тракт, 12, напольный шкаф 3 этажа)	5. ДАС КИТ (ул. Рихарда Зорге, 13а, комната вахтёра 1 этаж) 6. ДАС №1 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 31а, к. 420б) 7. ДАС №2 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская 31, к. 427) 8. ДАС №5 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 40б, к. 102) 9. ДАС № 6 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 32, к. 213) 10. ДАС № 7 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Товарищеская, 32а, комната студенческого совета 2 этаж) 11. ДАС №8 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Блюхера, 84, 1 этаж, серверная) 12. ДАС №9 ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Шамиля Усманова, 25а, 1 этаж серверная) 13. ПИ «Союзхимпромпроект» ФГБОУ ВО «КНИТУ» (ул. Димитрова, 11, серверная)	
---	---	--

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

- Передача трафика по каналам доступа с указанными в п.23.1.2.2 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: 1) иметь прямое подключение к научно-образовательным сетям РФ (подтверждается соглашением или договором на услуги связи между Исполнителем и такой сетью) и/или сети Исполнителя (его магистрального провайдера). 2) 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, закрепленных за ФГБОУ ВО «КНИТУ» (см. п. 23.1.2.1).
- 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.

Срок оказания услуг: с 01.01.2025г. по 31.12.2025 г.

Периодичность оказания услуг: ежемесячно.

## 15. Этапы исполнения контракта

Этап	Срок оказания услуг	Срок исполнения этапа
1	01.01.2025 - 31.01.2025	01.01.2025 - 14.03.2025
2	01.02.2025 – 28.02.2025	01.02.2025 –11.04.2025

3	01.03.2025 – 31.03.2025	01.03.2025 –16.05.2025
4	01.04.2025 – 30.04.2025	01.04.2025 –19.06.2025
5	01.05.2025 – 31.05.2025	01.05.2025 – 15.07.2025
6	01.06.2025 – 30.06.2025	01.06.2025 – 11.08.2025
7	01.07.2025 – 31.07.2025	01.07.2025 – 18.09.2025
8	01.08.2025 – 31.08.2025	01.08.2025 – 10.10.2025
9	01.09.2025 – 30.09.2025	01.09.2025 – 12.11.2025
10	01.10.2025 – 31.10.2025	01.10.2025 – 15.12.2025
11	01.11.2025 – 30.11.2025	01.11.2025 – 20.01.2026
12	01.12.2025 – 31.12.2025	01.12.2025 – 19.02.2026

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
00F70DD3D8A073381138A370594506BB32  
Отпечаток сертификата:  
E6E14FE32CBV975BA3BC01B1CF283F1D4A851A18  
Владелец: Казаков Юрий Михайлович  
Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАЗАНСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
Действителен с 11.11.2024 по 04.02.2026  
Дата подписания: 27.12.2024 16:04 (+03:00)  
Номер извещения: 0311100016924000135

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
054F439E0025B14CB44BB507BBC9E4CFC9  
Отпечаток сертификата:  
C477B372F064D379814FCF87BB1F8990B2D5703B  
Владелец: Нуртдинова Гульназ Ренатовна  
Действителен с 29.02.2024 по 28.02.2025  
Дата подписания: 26.12.2024 16:06 (+03:00)  
Номер извещения: 0311100016924000135  
МЧД: c5280e36-f2d9-4641-8be3-d8f49825ea79