|  |  |
| --- | --- |
| **Данные электронной подписи**  Владелец: Нарукавников Александр Вячеславович  Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ", 444200504626  Подписано: 25.11.2024 11:12:26  **Данные сертификата**  Серийный номер:  35421BD62BC69ECD042AAB866AD3E6CC  Срок действия: 30.11.2023 11:28:00 (МСК) - 22.02.2025 11:28:00 (МСК) | **Данные электронной подписи**  Владелец: Дубив Надежда Викторовна  Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", 720301724785  Подписано: 26.11.2024 08:53:21  **Данные сертификата**  Серийный номер:  00D05884D7BD77DBC96A310438230DC6D2  Срок действия: 16.04.2024 12:51:31 (МСК) - 10.07.2025 12:51:31 (МСК) |
| **Документ подписан электронной подписью** | **Документ подписан электронной подписью** |

**КОНТРАКТ № 0343100005224000100**

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификационный код закупки (ИКЗ) | 241450105090945010100101311006110244 |
| Уникальный номер закупки в плане-графике | 202403431000052001000133 |

г. Курган «26» ноября 2024г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КГУ»)**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик»**, в лице ректора Дубив Надежды Викторовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)**, именуемый в дальнейшем «**Исполнитель»**, в лице заместителя директора по экономике, финансам и цифровой трансформации Нарукавника Александра Вячеславовича, действующего на основании доверенности от 24.10.2024 № 77/439-н/77-2024-12-570, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании Протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 21 ноября 2024 г. № 0343100005224000100 и в соответствии с п. 25 ч.1 ст. 93 Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=8F8AF2F3203F8C8EBCE0BFF5F8C0BF79351E9E5030B70664E605E3599035E93B502A8DBD94921BEAE040E38361KBe9M) от 5 апреля 2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Закон №44-ФЗ), заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

**I. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства **оказать услуги телекоммуникационной связи и доступа к национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС), российским и зарубежным научно-образовательным сетям для КГ**У (далее – «Услуги», «Объект») согласно техническому заданию (Приложение № 2), которое является неотъемлемой частью Контракта, а Заказчик обязуется принять результаты услуг и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.2. Наименование, количество и иные характеристики предоставляемой услуги указаны в спецификации ([приложение](#P1909) № 1 к Контракту), техническом задании (приложение № 2 к Контракту) являющейся неотъемлемой частью Контракта.

1.3. Предоставление прав пользования программным обеспечением сопровождается документами, необходимыми для установки и использования программного обеспечения (лицензионные сертификаты, лицензионные соглашения, голографические наклейки и иные, установленные правообладателем, документы и средства подтверждения лицензирования).

1.4. Исполнитель гарантирует, что обладает всеми законными основаниями для предоставления Заказчику лицензий. Исполнитель должен предоставить Заказчику документы, подтверждающие настоящую гарантию.

**II. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Цена Контракта составляет **1 720 800 (Один миллион семьсот двадцать тысяч восемьсот) рублей 00 копеек, в том числе НДС** - (20 процентов) 286 800 (Двести восемьдесят шесть тысяч восемьсот) рублей 00 копеек.

2.2. Сумма подлежит уменьшению при уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, 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 является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Контрактом.

2.4. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения, предусмотренного Контрактом количества и качества оказываемой услуги и иных условий Контракта.

2.5. Источник финансирования — средства бюджетного учреждения.

2.6. Расчеты между Заказчиком и Исполнителем производятся не позднее **7 (Семи) рабочих дней** с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

2.7. Оплата по Контракту осуществляется **ежемесячно за фактически оказанные услуги** производится Заказчиком по безналичному расчету, платежными поручениями, путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Контракте, в случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в трехдневный срок с момента изменения расчетного счета в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

**III. КАЧЕСТВО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ**

3.1. Качество оказываемых Услуг должно соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к качеству соответствующего вида услуг и требованиям государственных стандартов.

3.2. Услуга, не соответствующая требованиям настоящего Контракта считается не предоставленной.

**IV. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ**

4.1. Место оказания услуг: Российская Федерация, Курганская область, г. Курган, ул. Бажова, д. 116.

4.2. Период оказания услуг: **с 01 января 2025 года по 31 декабря 2025 года включительно.**

4.3. Факт оказания услуги Исполнителем и принятия его Заказчиком должен быть подтвержден документом о приемке, подписанным обеими сторонами.

4.4. Исполнитель в срок не позднее одного рабочего дня после даты оказания услуги формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в контракт идентификационный код закупки, наименование, место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место оказания услуги, информацию о Исполнителе, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", единицу измерения оказанных услуг;

б) наименование оказанной услуги;

в) информацию об объеме оказанной услуги;

д) стоимость исполненных Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, с указанием цены за единицу оказанной услуги;

е) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

4.5. К документу о приемке, предусмотренному пунктом 4.4 настоящего контракта, могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная пунктом 4.4 настоящего контракта информация, содержащаяся в документе о приемке.

4.6. Документ о приемке, подписанный Исполнителем, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в соответствии с п. 4.4 настоящего Контракта автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Исполнителем, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

4.7. Заказчик в течение двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 4.6 настоящего Контракта, осуществляет одно из следующих действий:

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

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

4.8. По решению Заказчика для приемки оказанной услуги, результатов отдельного этапа исполнения Контракта может быть создана приемочная комиссия, состоящая не менее чем из пяти человек.

В случае создания приемочной комиссии не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 4.6 настоящего Контракта:

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 пп. "а" п. 4.8 настоящего Контракта 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 пп. "а" п. 4.8 настоящего Контракта не использовали усиленные электронные подписи и единую информационную систему, Заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов.

4.9. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с настоящим Контрактом направляются автоматически с использованием единой информационной системы Исполнителю. Датой поступления Исполнителю документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Исполнитель.

4.10. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Исполнитель вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом.

4.11. Датой приемки выполненной работы считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

4.12. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов оказанной услуги, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчиком проводится экспертиза выполненных работ в порядке, предусмотренном статьей 94 Федерального закона о контрактной системе. Экспертиза может проводиться силами Заказчика, или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

**V. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**5.1. Права и обязанности Заказчика.**

5.1.1. Заказчик обязан принять и оплатить надлежащим образом оказанные Услуги.

5.1.2. Заказчик обязан отказаться от приемки результата Услуг в случаях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации, в том числе в случае обнаружения неустранимых недостатков.

5.1.3. Заказчик обязан использовать программное обеспечение только в пределах тех прав и теми способами, которые предусмотрены настоящим Контрактом.

5.1.4. Заказчик вправе требовать надлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту.

5.1.5. Заказчик вправе требовать предоставления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с Контрактом.

**5.2. Права и обязанности Исполнителя.**

5.2.1. Исполнитель обязан оказать Услуги в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

5.2.2. Исполнитель обязан оказать Услуги качественно, в соответствии с санитарными требованиями и другими нормами, действующими на территории Российской Федерации.

5.2.3. Исполнитель обязан назначить ответственного представителя за оказание Услуг и довести информацию об ответственном лице Заказчику.

5.2.4. Исполнитель обязан обладать необходимым объемом прав на предоставление неисключительных пользовательских лицензионных прав на использование программного обеспечения, являющегося предметом настоящего Контракта.

5.2.5. Исполнитель обязан передать Заказчику неисключительные права на использование программного обеспечения.

5.2.6. Исполнитель вправе требовать своевременной оплаты качественно оказанных Услуг.

5.2.7. Исполнитель вправе требовать своевременного подписания Заказчиком документа о приемке оказанных услуг по Контракту.

**VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств, предусмотренных контрактом, стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего контракта.

6.2.Ответственность заказчика:

6.2.1. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств по контракту со стороны заказчика, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

6.2.2. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается 1000 рублей.

6.2.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего, после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

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

6.3. Ответственность поставщика (подрядчика, исполнителя).

6.3.1. В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

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

6.3.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта, но не более 5 тысяч рублей и не менее 1 тысячи рублей.

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

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

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

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

1 процент начальной (максимальной) цены контракта в случае, 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 в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

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

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

6.3.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф1000 рублей.

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

6.4. 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.

6.5. В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, пени, чем порядок, предусмотренный настоящим контрактом, размер такого штрафа, пени и порядок их начисления устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.6. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

**VII. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

7.1. Поставщик представляет Заказчику обеспечение исполнения контракта 5 % от цены контракта.

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

7.2. Исполнение контракта обеспечивается предоставлением независимой гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта, срок действия независимой гарантии определяются участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Реквизиты для перечисления обеспечения исполнения контракта:

УФК по Курганской области(КГУ л/с 20436U99100)

ИНН 4501050909, КПП 450101001, ОКПО 41287462,

БИК ТОФК 013735150

ОТДЕЛЕНИЕ КУРГАН БАНКА РОССИИ//УФК

по Курганской области г. Курган

Единый казначейский счет № 40102810345370000037

Казначейский счет №03214643000000014300

Назначение платежа: КБК 00000000000000000510

Назначение платежа: обеспечение исполнения контракта – №0343100005224000100 Оказание услуг телекоммуникационной связи и доступа к национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС), российским и зарубежным научно-образовательным сетям для КГУ.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается копией платежного документа, на основании которого произведено перечисление средств обеспечения исполнения контракта. В платёжном документе необходимо указать следующее назначение платежа: обеспечение исполнения контракта, заключенного по результатам ЭЗК № 0343100005224000100.

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 статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

7.3. Денежные средства, внесенные Поставщиком в качестве обеспечения исполнения контракта (часть этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с пунктами 7.4 - 7.7 настоящего контракта), возвращаются Поставщику не позднее 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом. Денежные средства перечисляются по банковским реквизитам Поставщика, указанным в настоящем контракте.

7.4. В ходе исполнения контракта Поставщик 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 пунктами 7.6 и 7.7 настоящего контракта.

7.5. В случае если контрактом предусмотрены отдельные этапы его исполнения и установлено требование обеспечения исполнения контракта, в ходе исполнения данного контракта размер этого обеспечения подлежит уменьшению в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 7.6 и 7.7 настоящего контракта.

7.6. Размер обеспечения исполнения контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении Поставщиком обязательств по оказанию услуги или об исполнении им отдельного этапа исполнения контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов. Уменьшение размера обеспечения исполнения контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены контрактом. В случае если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование Заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения контракта, рассчитанного Заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Поставщика ему возвращаются Заказчиком в установленный в соответствии с пунктом 7.3 настоящего контракта срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения контракта, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

7.7. Предусмотренное пунктами 7.4 и 7.5 настоящего контракта уменьшение размера обеспечения исполнения контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком, а также приемки Заказчиком оказанной услуги, результатов отдельного этапа исполнения контракта в объеме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса). Такое уменьшение не допускается в случаях, определенных Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, защиты здоровья, прав и законных интересов граждан Российской Федерации.

7.8. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций Поставщик предоставляет новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 7.5 - 7.7 настоящего контракта.

**VIII. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны не несут ответственность за полное или частичное неисполнение предусмотренных Контрактом обязательств, если такое неисполнение связано с обстоятельствами непреодолимой силы.

8.2. В случае если надлежащее исполнение Стороной предусмотренных Контрактом обязательств оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, такая Сторона не позднее пяти дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

8.3. Подтверждением наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является письменное свидетельство уполномоченных органов или уполномоченных организаций.

**IX. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

9.1. Все изменения и дополнения к Контракту оформляются в письменном виде и подписываются надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон. Все приложения и дополнения являются неотъемлемой частью Контракта.

9.2. Существенные условия Контракта могут быть изменены только в случаях, предусмотренных ст. 95 Федерального закона о контрактной системе.

9.3. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом РФ.

9.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

9.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта если в ходе исполнения контракта установлено, что:

а) Исполнитель перестал соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 (при наличии такого требования) статьи 31 настоящего 44 ФЗ);

б) при определении Исполнителя Исполнитель представил недостоверную информацию о своем соответствии требованиям, указанным в подпункте "а" настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

9.6. Заказчик вправе провести экспертизу оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.7. Если Заказчиком проведена экспертиза оказанных услуг / результата оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения контракта.

9.8. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

**X. РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из Контракта между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров, в том числе в претензионном порядке.

10.2. 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 единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, Поставщика и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

10.3. Срок рассмотрения таких документов не может превышать 10 (десяти) рабочих дней с момента их получения.

10.4. При неурегулировании Сторонами спора в досудебном порядке, спор разрешается в судебном порядке в Арбитражном суде Курганской области.

**XI. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

11.1. Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует **по 28 февраля 2026 года включительно.**

11.2. Прекращение срока действия настоящего Контракта влечет собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта, если таковые имели место при исполнении условий настоящего Контракта.

**XII. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

12.1. При исполнении своих обязательств по Контракту Стороны, их работники, представители и аффилированные лица не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату денежных средств или иных ценностей любым лицам, чтобы оказать влияние на их действия или решения с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иными противоправными целями.

Также Стороны, их работники, представители и аффилированные лица при исполнении Контракта не осуществляют действия, квалифицируемые российским законодательством как вымогательство взятки или предмета коммерческого подкупа, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, злоупотребление должностными полномочиями, незаконное вознаграждение от имени юридического лица.

12.2. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение п. 12.1 Контракта, она обязуется незамедлительно уведомить другую сторону в письменной форме. В уведомлении нужно указать факты или предоставить материалы, подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение.

После получения уведомления сторона, в адрес которой оно направлено, в течение пяти календарных дней направляет ответ, что нарушения не произошло или не произойдет.

12.3. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в разделах настоящего контракта действий и (или) неполучения другой Стороной в установленный настоящим контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошли или не произойдут, другая Сторона имеет право направить обоснованные факты или предоставить материалы в компетентные органы в соответствии с применимым законодательством.

**XIII. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

13.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, а также в случае реорганизации она обязана в течение десяти дней письменно известить об этом другую Сторону.

13.3. Внесение изменений и дополнений, не противоречащих законодательству Российской Федерации, в условия Контракта осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Контракту, которые являются его неотъемлемой частью.

13.4. Изменение условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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

Передача прав и обязанностей по Контракту правопреемнику Исполнителя осуществляется путем заключения соответствующего дополнительного соглашения к Контракту.

13.6. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету Контракта, и ставших им известными в ходе исполнения Контракта.

**XIV. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ:**

14.1. Неотъемлемой частью Контракта является следующее: Приложение №1 – Спецификация; Приложение №2 – Техническое задание (Описание объекта закупки).

**XV. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ:**

|  |  |
| --- | --- |
| [**ЗАКАЗЧИК:**](#sub_10000)  [федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение](#sub_10000)  [высшего образования](#sub_10000)  [«Курганский государственный университет»](#sub_10000) | [**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**](#sub_10000)  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» |
| 640002, Курганская область, г. Курган,  ул. Советская, дом № 63, строение 4  Эл/почта: rektorat@kgsu.ru  Контактный телефон: +7 (3522) 65-49-99  Банковские реквизиты:  ОКТМО 37701000, ОГРН 1024500512410  УФК по Курганской области(КГУ л/с 20436U99100)  ИНН 4501050909, КПП 450101001, ОКПО 41287462,  БИК ТОФК 013735150  ОТДЕЛЕНИЕ КУРГАН БАНКА РОССИИ//УФК  по Курганской области г. Курган  Единый казначейский счет № 40102810345370000037  Казначейский счет №03214643000000014300  Эл. почта дополнительно: zakupki@kgsu.ru  Телефон: 8 (3522) 65-48-22 | Юридический (почтовый) адрес:  123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1  Место нахождения:  123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1  Эл/ почта: nrcki@nrcki.ru  Телефон: +7 (499) 196-71-78  ОГРН 1027739576006  ИНН 7734111035  КПП 773401001  ОКПО 08624243  ОКТМО 45372000000  Банковские реквизиты:  Операционный департамент Банка России/ Межрегиональное операционное УФК г. Москва; БИК — 024501901  Номер единого казначейского счета — 40102810045370000002  Номер казначейского счета — 03214643000000019500  л/с 20956005950  Услуги — КБК 00000000000000000130 |
| ***Ректор***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Дубив*** | ***Заместитель директора по экономике, финансам и цифровой трансформации***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Нарукавников***  *по доверенности от 24.10.2024 № 77/439-н/77-2024-12-570* |

[Приложение № 1](#sub_10000)

[к Контракту №0343100005224000100](#sub_10000)

[от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.](#sub_10000)

[**СПЕЦИФИКАЦИЯ**](#sub_10000)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | [Ед.](#sub_10000)  [изм.](#sub_10000) | [Кол-во в ед. изм.](#sub_10000) | [Ставка](#sub_10000)  [НДС](#sub_10000)  [(%)](#sub_10000) | [Цена за ед., руб. (включая НДС)](#sub_10000) | Общая стоимость, включая |
| 1. | Оказание услуг телекоммуникационной связи и доступа к национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС), российским и зарубежным научно-образовательным сетям для КГУ | Месяц | 12 | 20 | 143 400,00 | 1 720 800,00 |
| ИТОГО: | | | | | | **1 720 800,00** |

[Итого:](#sub_10000) составляет 1 720 800 (Один миллион семьсот двадцать тысяч восемьсот) рублей 00 копеек, в том числе НДС - (20 процентов) 286 800 (Двести восемьдесят шесть тысяч восемьсот) рублей 00 копеек.

[Настоящая спецификация является неотъемлемой частью Контракта № 0343100005224000100 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.](#sub_10000) на оказание услуг телекоммуникационной связи и доступа к национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС), российским и зарубежным научно-образовательным сетям для КГУ.

|  |  |
| --- | --- |
| [**ЗАКАЗЧИК:**](#sub_10000)  [федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение](#sub_10000)  [высшего образования](#sub_10000)  [«Курганский государственный университет»](#sub_10000) | [**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**](#sub_10000)  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» |
| ***Ректор***  [***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#sub_10000) ***Н.В. Дубив*** | ***Заместитель директора по экономике, финансам и цифровой трансформации***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Нарукавников***  *по доверенности от 24.10.2024 № 77/439-н/77-2024-12-570* |

[Приложение № 2](#sub_10000)

[к Контракту №0343100005224000100](#sub_10000)

[от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.](#sub_10000)

[**ТЕХНИЧЕСКОЕ**](#sub_10000) **ЗАДАНИЕ (ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ)**

| №  п/п | Наименование средств связи | Ед. измерения | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Оказание услуг телекоммуникационной связи и доступа к национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС), российским и зарубежным научно-образовательным сетям для КГУ  ОКПД 2: 61.10.43.000 - Услуги по широкополосному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет по проводным сетям | Месяц | 12 |

1. Оказание услуг связи по адресу размещения сетевого оборудования Учреждения в г. Курган, ул. Бажова, д. 116 от стыка с магистральной частью сети НИКС по адресу г. Москва, ул. Бутлерова, д. 7.

1.1. Место оказания услуг: Российская Федерация, Курганская область, г. Курган, ул. Бажова, д. 116.

1.2. Период оказания услуг: с 01 января 2025 года по 31 декабря 2025 года включительно.

2. Интерфейс порта доступа: Ten Gigabit Ethernet (10GE) 10 Гбит/с.

3. Пропускная способность на порту доступа: 10 Гбит/с.

4. Обеспечение транзита трафика Заказчика по сети передачи данных Исполнителя в пределах полосы пропускания 10Гбит/с, указанной в п.3 в другие научно-образовательные и ведомственные сети:

4.1. Российские (обмен трафиком между сетью Исполнителя и указанными сетями для обеспечения QoS при решении задач связности должен происходить через прямые сетевые стыки, суммарная пропускная способность которых должна составлять не менее 10 Гбит/с):

4.1.1. RSSI (Russian Space Science Internet);

4.1.2. FREEnet (The network For Research, Education and Engineering);

4.1.3. Сеть НИЦ «Курчатовский институт»;

4.1.4. Сеть Объединенного института ядерных исследований.

5. Обеспечение транзита IPv4-трафика и IPv6-трафика Учреждения в сеть Интернет без ограничения его объема в рамках полосы пропускания 10Гбит/с, указанной в п.3.:

5.1. предоставление в пользование IPv4 адресов размерностью /22 и IPv6 адресов размерностью /48. Обеспечение транзита IPv4-трафика и IPv6-трафика обеспечивается для сети Учреждения с зарегистрированными в RIPE IPv4-адресами, IPv6-адресами и автономной системой.

5.2. обеспечение поддержки системы DNS (Domain Name System) сети Учреждения, в виде предоставления доступа к серверам DNS Исполнителя для резолвинга запросов, а также размещения делегированных зон Учреждения на праймари (primary) и секондари (secondary) серверах системы DNS сети Исполнителя.

5.3. обеспечение сбора статистической информации о количестве переданных и принятых сетью Учреждением данных, а также предоставление доступа к этой информации в режиме «личного кабинета» на сервере технической поддержки Исполнителя.

5.4. анализ IP-трафика Учреждения, маршрутизируемого через сеть передачи данных Исполнителя, и подавление сетевых атак (DDoS), направленных на отказ в обслуживании, общей скоростью и гарантированной полосой пропускания, указанной в п.3.

6. Для обеспечения минимальных задержек прохождения IP-пакетов при доступе к ресурсам сети Интернет, обеспечения QoS и замыкания Российского Интернет трафика на территории РФ должны быть реализованы следующие характеристики связности сети Исполнителя:

6.1. Наличие прямых стыков с основными точками обмена IP-трафиком - не менее трёх стыков, включая следующие:

6.1.1. MSK-IX (не менее 10Гбит/с);

6.1.2. SPB-IX (не менее 1Гбит/с);

6.1.3. NSK-IX (не менее 200Мбит/с);

6.2. Наличие пиринговых соединений с сетями крупнейших контент-провайдеров - не менее двух соединений, включая следующие:

6.2.1. Mail.ru;

6.2.2. Yandex.ru;

6.3. Наличие пиринговых соединений с сетями крупнейших российских магистральных операторов - не менее чем с тремя с операторами из следующего списка:

6.3.1. ПАО «Ростелеком»;

6.3.2. ПАО «Мегафон»;

6.3.3. ПАО «МТС»;

6.3.4. ПАО «Вымпелком»;

6.3.5. ООО «ТрансТелеКом».

7. Обеспечение возможности организации каналов передачи данных уровня L2 от стыка с сетью Заказчика до сетей следующих ведущих российских университетов и научных организаций в пределах указанной в п.3 пропускной способности в течение одного рабочего дня с момента поступления запроса со стороны Заказчика:

7.1. МГУ, МФТИ, МЭИ, НИЯУ МИФИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, РТУ МИРЭА, МГЮА им. О.Е. Кутафина, НИУ МИЭТ, МГТУ «СТАНКИН», МАДИ, МИИГАиК, РЭУ им. Г.В. Плеханова, НИТУ «МИСиС», МГСУ, СПбГУ, СПбПУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Университет ИТМО, СПбГАСУ, СПбГЭУ, СПбГМТУ, БГТУ «ВОЕНМЕХ», ГУАП, РГГМУ, РГПУ им. А.И. Герцена, Алтайский ГУ, Алтайский ГТУ, Владимирский ГУ, Ивановский ГЭУ, Иркутский ГУ, Кемеровский ГУ, Поволжский ГТУ, Мордовский ГУ им. Н.П. Огарева, Нижегородский ГУ им. Н.И. Лобачевского, Новгородский ГУ им. Ярослава Мудрого, Новосибирский ГТУ, Новосибирский ГАСУ, Пензенский ГУ, Пермский ГНИУ, Пермский НИПУ, Петрозаводский ГУ, Самарский ГУ, Самарский ГТУ, Самарский ГАУ им. акад. С.П. Королева, Саратовский ГУ, Саратовский ГТУ, Северо-Кавказская ГГТА, Кубанский ГУ, Тамбовский ГТУ, Тверской ГУ, Тверской ГТУ, Тихоокеанский ГУ, Томский ГУ, Томский ГУСУР, Томский ПУ, УрФУ, УУНиТ, Чувашский ГУ, Южный ФУ.

7.2. ФИЦ Биотехнологии РАН, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, ФИЦ ИУ РАН, ИСП РАН, ИФА им. А.М. Обухова РАН, БЕН РАН, ИНАСАН, ИПМ РАН, ИФП РАН, ИФТТ РАН, ИХФ РАН, ИМАШ РАН, ИФХЭ РАН, ИОФ РАН, ФИАН, ИРЭ им.В.А.Котельникова РАН.

8. Исполнитель должен обеспечить прямой (без промежуточных сетей) стык с сетью Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки с пропускной способностью не менее 1Гбит/с, для обеспечения эффективного информационного обмена.

9. Обеспечение технической возможности для организации присоединения Заказчика к российскому сегменту сервиса роуминга в научно-образовательных Wi-Fi сетях в рамках проекта eduroam.

10. Обеспечение технической возможности для организации сервиса «единой точки входа» для всех подписных и внутренних электронных ресурсов, используемых Заказчиком в образовательной и научной деятельности в рамках российского сегмента международного проекта eduGAIN.

[Настоящее Техническое задание является неотъемлемой частью Контракта №0343100005224000100 от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.](#sub_10000) на оказание услуг телекоммуникационной связи и доступа к национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС), российским и зарубежным научно-образовательным сетям для КГУ.

|  |  |
| --- | --- |
| [**ЗАКАЗЧИК:**](#sub_10000)  [федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение](#sub_10000)  [высшего образования](#sub_10000)  [«Курганский государственный университет»](#sub_10000) | [**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**](#sub_10000)  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» |
| ***Ректор***  [***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#sub_10000) ***Н.В. Дубив*** | ***Заместитель директора по экономике, финансам и цифровой трансформации***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Нарукавников***  *по доверенности от 24.10.2024 № 77/439-н/77-2024-12-570* |