

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.08.2026 12:19:34
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

г. Москва

ДОГОВОР № 334/РД

на оказание услуг связи по доступу к сети НИКС

(Национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения),

российским и зарубежным научно-образовательным сетям

«16» 06 2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого проректора – проректора по экономической деятельности Назюты Сергея Викторовича, действующего на основании доверенности № 0036-09/25-129 от 21.05.2025, с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель» (лицензии № ЛО30-00114-77/00/34880, № ЛО30-00114-77/00/34855 Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций), в лице заместителя директора по экономике, финансам и цифровой трансформации Нарукавникова Александра Вячеславовича, действующего на основании нотариальной доверенности от 24.10.2024 № 77/439-н/77-2024-12-570, с другой стороны, вместе и по отдельности именуемые, соответственно, «Стороны» и «Сторона», в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», заключили настоящий договор со всеми приложениями и документацией, на которые есть ссылка, о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказать услуги связи по доступу к сети НИКС (Национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения), российским и зарубежным научно-образовательным сетям (далее «услуги») на условиях, указанных в Задании на оказание услуг (Приложение №1 к настоящему договору).

1.2. Перечень услуг, их объем, сроки, и порядок оказания услуг указаны в Задании на оказание услуг (Приложение №1 к настоящему договору), являющемся его неотъемлемой частью.

1.3. Заказчик обеспечивает оплату услуг в установленном настоящим договором порядке, форме и размере.

2. Цена Договора

2.1. Цена договора составляет сумму, которая выплачивается Заказчиком Исполнителю за полное выполнение им своих обязательств по договору.

2.2. Услуги оплачиваются Заказчиком по ценам, зафиксированным Сторонами в Приложении № 1 к Заданию на оказание услуг.

2.3. Затраты на все обязательные платежи, предусмотренные законодательством РФ, налоги, сборы, таможенные и страховые (если они есть) расходы включены Исполнителем в цену оказываемых услуг.

2.4. Цена договора составляет – 2 326 296 (два миллиона триста двадцать шесть тысяч двести девяносто шесть) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 22% в размере – 419 496 (четыреста девятнадцать тысяч четыреста девяносто шесть) рублей 00 копеек.

3. Условия платежа и порядок расчетов

3.1. Оплата услуг, оказанных по настоящему договору, производится Заказчиком ежемесячно, за фактически оказанные услуги, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты утверждения Заказчиком Акта приемки ф. 0510452 за соответствующий отчетный месяц на основании счета, полученного от Исполнителя.

3.2. Все платежи по договору осуществляются путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Расчеты за оказанные услуги производятся в рублях Российской Федерации. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

3.3. Во всех платежных, расчетных и отчетных документах должны быть указаны реквизиты договора (дата и номер), полное (указано в преамбуле настоящего договора) либо сокращенное (РУДН) наименование Заказчика.



3.4. В случае нарушения условий, указанных в пункте 3.3 договора, Заказчик оставляет за собой право приостановить оплату оказанных услуг по причине ненадлежащего оформления документов и потребовать их переоформления. В этом случае сроки оплаты переносятся соразмерно сроку неисполнения Исполнителем обязательства по предоставлению документов.

3.5. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, 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.

4. Сроки оказания услуг

4.1. В рамках исполнения договора оказание услуг осуществляется в сроки, предусмотренные в Задании на оказание услуг (Приложение № 1 к договору).

4.2. Период оказания услуг: с 24 июня 2026 года по 23 июня 2027 года.

4.3. Лицо, ответственное за исполнение обязательств по договору со стороны Заказчика – Бернацкий Александр Демьянович, тел. +7 (978) 804-74-94, e-mail: bernatskiy-ad@rudn.ru. Контактное лицо со стороны Исполнителя по вопросам исполнения договора – Шевелёв Сергей Алексеевич, тел. +7 (495) 954-00-72, доб. 2033, e-mail: shevelev@niks.su.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. Права Заказчика.

5.1.1. Получать необходимую и достоверную информацию, касающуюся вопросов объема оказываемых услуг. Проверять ход и качество оказываемых Исполнителем услуг, не вмешиваясь в его деятельность.

5.1.2. Получать от Исполнителя счета за оказанные им услуги в рамках договора.

5.1.3. В случае оказания Исполнителем услуг, не предусмотренных договором, Заказчик вправе отказаться от их оплаты.

5.1.4. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п., для участия в проведении экспертизы оказанных услуг и представленной Исполнителем отчетной документации.

5.1.5. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле хода оказания Исполнителем услуг и (или) участвующих в сдаче-приемке услуг по договору.

5.2. Обязанности Заказчика.

5.2.1. Своевременно оплачивать услуги Исполнителю в соответствии с действующим порядком оплаты услуг и условиями договора.

5.2.2. Своевременно сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания услуг или приемки исполненных обязательств.

5.2.3. Осуществлять приемку оказанных услуг в соответствии с разделом 6 договора и, при отсутствии претензий относительно их объема, качества и соблюдения сроков их оказания, подписать УПД и утвердить Акт приемки ф. 0510452.

5.2.4. Оказывать содействие Исполнителю в выполнении настоящего договора.

5.3. Права Исполнителя.

5.3.1. Требовать своевременной оплаты оказанных услуг на основании выставленного счета в соответствии с подписанным Сторонами УПД и утвержденным Заказчиком Актом приемки ф. 0510452.

5.3.2. Приостанавливать оказание услуг в случае нарушения Заказчиком условий настоящего договора.

5.3.3. Самостоятельно, если иное не указано в Задании на оказание услуг, определять способы оказания услуг по настоящему договору.

5.3.4. Исполнитель вправе привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему договору других лиц – соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п. по видам услуг, предусмотренных в Задании на оказание услуг, только по письменному согласованию с Заказчиком. В случае привлечения соисполнителей Исполнитель несет ответственность за их действия.

5.3.5. Привлечение соисполнителей не влечет за собой изменения стоимости и объемов услуг по договору.

5.4. Обязанности Исполнителя.



5.4.1. Своевременно и надлежащим образом оказывать услуги в соответствии с Задаaniem на оказание услуг (Приложение № 1 к договору).

5.4.2. Предоставлять Заказчику информацию, касающуюся оказываемых услуг по договору.

5.4.3. Немедленно предупреждать Заказчика о возникновении обстоятельств, препятствующих выполнению услуг, принять все меры для устранения таких препятствий, а также предупреждать Заказчика о возникновении иных обстоятельств, не зависящих от Исполнителя.

5.4.4. За свой счет устранить выявленные недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, то в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения (требования) Заказчика об устранении недостатков.

6. Порядок сдачи-приемки исполнения обязательств

6.1. По окончании отчетного периода (1 календарный месяц) Исполнитель, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней месяца, следующего за отчетным, предоставляет Заказчику подписанные со своей стороны в порядке, предусмотренном пунктом 12.9 договора, следующие документы (отчетная документация):

- счет на оплату оказанных услуг;
- универсальный передаточный документ (УПД).

6.2. Заказчик не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения документов, предусмотренных пунктом 6.1 договора при отсутствии замечаний к оказанным услугам, подписывает УПД и на его основании формирует и утверждает в ЭДО акт приемки товаров, работ, услуг по форме 0510452, утвержденной приказом Министерства финансов Российской Федерации от 15.04.2021 № 61н «Об утверждении унифицированных форм электронных документов бухгалтерского учета, применяемых при ведении бюджетного учета, бухгалтерского учета государственных (муниципальных) учреждений, и Методических указаний по их формированию и применению» (далее – «Акт приемки ф. 0510452»).

Скан-копия утвержденного Акта приемки ф. 0510452 направляется Исполнителю на ознакомление.

6.3. В случае обнаружения недостатков оказанных услуг Заказчик направляет Исполнителю в ЭДО мотивированный отказ от подписания УПД. В этом случае Исполнитель своими силами, за свой счет и в сроки, установленные Заказчиком, устраняет выявленные недостатки, обеспечивает надлежащее качество услуг, после чего в ЭДО направляет Заказчику уведомление об устранении недостатков с приложением полного комплекта отчетной документации. Повторная приемка результатов услуг осуществляется Заказчиком в срок, установленный в пункте 6.2 договора.

6.4. Стороны подтверждают, что в целях соблюдения требований ч. 5.3 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» датой приемки всех обязательств, предусмотренных договором и исполненных Исполнителем считается дата утверждения Заказчиком Акта приемки ф. 0510452.

6.5. Обязанность по окончательному расчету за выполненные Исполнителем в отчетном месяце обязательства возникает у Заказчика с момента утверждения им Акта приемки ф. 0510452.

7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и договором.

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

7.3. Ответственность Исполнителя:

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

7.3.2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, , начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора.



7.3.3. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором. Штраф за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств (в том числе гарантийных) и устанавливается в размере 7% от суммы неисполненного Исполнителем обязательства.

7.4. Неустойка, применяемая к Исполнителю, носит штрафной характер, в связи с чем, убытки, причиненные Заказчику, подлежат возмещению в полной сумме сверх неустойки.

7.5. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) Исполнителем обязательств по договору Заказчик вправе удержать сумму неустойки (штрафа, пени) из суммы оплаты по договору.

7.6. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажут, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8. Конфиденциальность

8.1. В рамках договора конфиденциальной признается информация, касающаяся хода выполнения договора и результатов исполнения обязательств Сторонами, а также информация, передаваемая Сторонами друг другу для исполнения договора. Указанное положение не касается сведений, которые являются общедоступными ко времени их использования или разглашения; становятся общедоступными (иначе, чем путем их незаконного разглашения); помимо Заказчика предоставлены Исполнителю иным лицом, которому они стали доступны законным путем.

8.2. Каждая из Сторон обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации, ставшей доступной ей в рамках договора, от несанкционированного использования, распространения или публикации.

8.3. Любой ущерб, вызванный нарушением условий конфиденциальности, определяется и возмещается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.4. Вышеперечисленные обязательства действуют во все время действия договора, а также в течение 5 (пяти) лет после окончания срока действия (расторжения) договора.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны не несут ответственности, предусмотренной в разделе 7 договора, если невозможность выполнения обязательств обусловлена действиями обстоятельств непреодолимой силы, в том числе войны, стихийных бедствий, неожиданных постановлений Правительства, указов Президента, и других органов государственной власти и управления, устанавливающих обязательные для одной из Сторон требования, исполнение которых приведет к невозможности выполнения обязательств по договору.

В случае непредвиденных и не зависящих от Исполнителя обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, война, запретительные акты государственных органов, препятствующие выполнению условий настоящего договора) срок исполнения обязательств по договору соразмерно отодвигается на время действия этих обстоятельств.

9.2. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) календарных дней известить в письменной форме Заказчика о начале и окончании действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению условий договора.

9.3. Надлежащим доказательством наличия и действия обстоятельств непреодолимой силы будут являться официальные документы, выданные соответствующими компетентными органами либо региональной торгово-промышленной палатой.

10. Порядок разрешения споров

10.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения договора, были урегулированы Сторонами путем переговоров.

10.2. В случае если спор не будет урегулирован Сторонами путем переговоров, такой спор подлежит разрешению в Арбитражном суде г. Москвы.

10.3. К договору применяется законодательство Российской Федерации.

11. Изменение условий договора. Расторжение договора

11.1. Все изменения и дополнения к договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью договора.



11.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, решению суда или Стороной в одностороннем внесудебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд РУДН и/или договором.

11.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем внесудебном порядке в случаях, установленных законодательством или договором, а также в случае существенного нарушения Исполнителем настоящего договора, которое влечет для Заказчика такой ущерб, что Заказчик лишается того, на что был вправе рассчитывать при заключении договора, и (или) влечет невозможность дальнейшего исполнения договора, в том числе:

11.3.1. существенного (более 10 дней) нарушения сроков оказания услуг или предоставления документов, которые являются обязательными в соответствии с договором;

11.3.2. оказания услуг ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок;

11.3.3. если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней;

11.4. Сторона, решившая расторгнуть договор в одностороннем порядке, должна направить другой Стороне письменное уведомление о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора.

11.5. Договор будет считаться расторгнутым с момента получения одной Стороной уведомления другой Стороны об одностороннем отказе от исполнения договора.

11.6. В случае, когда направленное Исполнителю уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора вернется к Заказчику с отметкой почтового отделения об отсутствии адресата по адресу, указанному в разделе 14 договора, или с отметкой «истек срок хранения», то датой расторжения договора будет считаться дата возврата Заказчику уведомления о расторжении договора.

11.7. Расторжение договора не освобождает Стороны от исполнения обязательств, связанных с оплатой надлежащим образом исполненных обязательств по договору.

12. Дополнительные условия

12.1. Исполнитель ни полностью, ни частично не может передавать кому-либо свои обязательства по договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

Наличие соисполнителей не освобождает Исполнителя от материальной или другой ответственности по договору.

12.2. Все уведомления, иные сообщения и документы, которыми Стороны должны или могут обмениваться в ходе исполнения договора (далее – «Сообщения»), оформляются в письменном виде и считаются юридически значимыми и направленными надлежащим образом, если они:

а) направлены заказным письмом с уведомлением о вручении;

б) доставлены курьером с распиской о получении уполномоченным лицом;

в) направлены с адреса электронной почты соответствующей Стороной договора на соответствующий адрес электронной почты другой Стороны договора. Адреса электронной почты Сторон:

Заказчик: bernatskiy-ad@rudn.ru.

Исполнитель: shevelev@niks.su.

Стороны допускают обмен документами по адресам электронной почты, указанным в настоящем пункте. Переписка по электронной почте имеет силу простой электронной подписи и равнозначна бумажным документам с личными подписями Сторон. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность доступов к электронной почте и не передавать их третьим лицам.

Моментом доставки Сообщения Стороны признают дату поступления Сообщения в почтовое отделение, на адрес электронной почты и (или) дату письменной отметки о получении Сообщения уполномоченным лицом в порядке настоящего пункта договора.

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

12.4. При изменении банковских реквизитов Стороны обязаны в течение 5 (Пяти) рабочих дней в письменном виде извещать друг друга.

12.6. Датой заключения договора признается дата проставления Сторонами последней подписи в договоре, а при отсутствии такой даты - дата, указанная в верхней части первой страницы договора. Договор вступает в силу с даты его заключения и действует по «31» июля 2027 года. Истечение срока действия договора влечет прекращение обязательств Сторон по нему в порядке пункта 3 статьи 425 ГК РФ, а в части финансовых обязательств до полного их исполнения. Дата и номер договора указываются



Сторонами в первичных учетных документах, а также в соглашениях, уведомлениях, в деловой переписке в рамках исполнения договора в том числе, но не ограничиваясь: актах, УПД, счетах, платежных поручениях.

12.7. Все приложения к договору являются его неотъемлемыми частями.

12.8. В УПД следует писать: «РУДН, ИНН 7728073720, КПП 772801001, 117198 г. Москва, ул. Миклухо-Маклая дом.6 и расчетные реквизиты Заказчика».

12.9. Договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой Стороны

Первичные учетные документы и отчетная документация в рамках исполнения Договора направляются и подписываются Сторонами посредством использования сервисов электронного документооборота (далее – «ЭДО») с применением электронной подписи, соответствующей требованиям Федерального закона от 06.04.2011 № 63 ФЗ «Об электронной подписи».

Оператором ЭДО по Договору со стороны ВУЗа является: АО «ПФ «СКБ Контур» (ИНН 6663003127, КПП 997750001).

При отсутствии возможности использования ЭДО Стороны подписывают первичные учетные документы собственноручными подписями на бумажном носителе. В этом случае первичные учетные документы должны быть составлены и подписаны в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

13. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

РУДН

Юридический адрес: 117198, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, д. 6
ИНН 7728073720 КПП 772801001
ОГРН 1027739189323
ОКПО 02066463 ОКТМО 45905000
Телефон: 8 (495) 787-38-03
Получатель: УФК по г. Москве
(РУДН л/сч 30736Щ75260, 32736Щ75260,
31736Щ75260, 711Щ7526001)
Банк: ОКЦ № 1 ГУ Банка России по
ЦФО/УФК по г. Москве
БИК 004525988
Р/с 032146430000000017300
К/с 40102810545370000003
КБК 000000000000000000130
КБК 000000000000000000180/50

Первый проректор - проректор по
экономической деятельности



С.В. Назюта

Исполнитель:

НИЦ «Курчатовский институт»

Юридический адрес: 123182, г. Москва,
пл. Академика Курчатова, д.1
Факс: +7(499)196-71-00,
Телефон: +7(499)196-71-00
Электронный адрес: nrcki@nrcki.ru
ИНН 7734111035, КПП 773401001
Банковские реквизиты: Операционный департамент
Банка России/ Межрегиональное операционное
УФК г. Москва;
БИК- 024501901
Номер единого казначейского счета -
40102810045370000002
Номер казначейского счета –
032146430000000019500
л/с 20956005950
Услуги – КБК 000000000000000000130

Заместитель директора по экономике,
финансам и цифровой трансформации



А.В. Нарукавников



ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

№ п/п	Условия оказания услуг	
1.	Наименование услуг	Оказание услуг связи по доступу к сети НИКС (Национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения), российским и зарубежным научно-образовательным сетям.
2.	Условия оказания услуг.	В соответствии с п.1 «Требований Заказчика к оказываемым услугам» настоящего задания.
3.	Порядок и последовательность оказания услуг.	В соответствии с п.1 «Требований Заказчика к оказываемым услугам» настоящего задания.
4.	Требования по объему гарантий качества оказываемых услуг	- Доступ к НИКС без ограничения трафика 24 часа в сутки 7 дней в неделю на период всего срока действия договора - Обеспечение услуги поддержки работы сервисов в режиме 24 часа, 7 дней в неделю. Регламентируемые (планируемые) перерывы связи не должны превышать 2 часов в месяц. - Гарантированное качество доступа к сети НИКС на период всего срока оказания услуг по предоставлению доступа.
5.	Дополнительные сведения: а) Место оказания услуг; б) Период оказания услуг; в) Оплата оказанных услуг; г) Перечень документов, передаваемых Заказчику; д) Дополнительные требования к Исполнителю.	А) г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6. Б) Организация канала связи выполняется силами и средствами Исполнителя, без применения существующей сетевой инфраструктуры Заказчика. Исполнитель производит работы по коммутации (перекоммутации) оборудования на территории Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора. - Предоставление доступа к сети НИКС, российским и зарубежным научно-образовательным сетям осуществляется в течение 12 месяцев с даты организации канала связи и коммутации (перекоммутации) оборудования на территории Заказчика с 24.06.2026 года. В) Оплата производится ежемесячно, за фактически оказанные услуги, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты утверждения Заказчиком Актом приемки ф. 0510452. Г) По окончании отчетного периода (1 месяц) Исполнитель, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней первого месяца, следующего за окончанием отчетного, предоставляет Заказчику следующие документы (отчетная документация): - счет на оплату оказанных услуг; - УПД. Д) - Предоставление доступа к системе информационно-справочного обслуживания. - Персональное обслуживание Заказчика. - Бесплатный ежемесячный детализированный отчет по трафику. - Круглосуточный прием информации о технической неисправности, препятствующей пользованию услугами по предоставлению доступа. - Исполнитель, в случае требования Заказчика, предоставляет заказчику 32 сети класса С из адресного пространства Исполнителя. - Бесплатное консультирование Заказчика по вопросам пользования услугами, расчетов за эти услуги.



		- Ежемесячная доставка Заказчику детализированных счетов за услуги по почтовому адресу или курьером.
№ п/п	Требования Заказчика к оказываемым услугам	
1.	Наименование и перечень видов оказываемых услуг	1. Обеспечение доступа РУДН (далее – Заказчик) к НИКС (Национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения): 1.1. Интерфейс порта доступа: Ten Gigabit Ethernet (10GE); 1.2. Пропускная способность на порту доступа: 10 Гбит/с; 1.3. При организации доступа к ресурсам сети НИКС должна быть обеспечена поддержка протокольных стеков IPv4 (RFC791) и IPv6 (RFC2460). 1.4. Организация канала передачи данных от магистральной части сети НИКС до стыка с сетью Заказчика 2. Обеспечение транзита трафика Заказчика по сети передачи данных Исполнителя в пределах полосы пропускания, указанной в п.1.2, в другие научно-образовательные и ведомственные сети: 2.1. 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): 2.1.1. RSSI (Russian Space Science Internet); 2.1.2. FREEnet (The network For Research, Education and Engineering); 2.1.3. Сеть Объединенного института ядерных исследований. 3. Обеспечение транзита IPv4-трафика и IPv6-трафика Заказчика в сеть Интернет без ограничения его объема в рамках полосы пропускания, указанной в п.1.2.: 3.1. обеспечение поддержки системы DNS (Domain Name System) сети Заказчика, в виде предоставления доступа к серверам DNS Исполнителя для резолвинга запросов, а также размещения делегированных зон Заказчика на праймари (primary) и секундары (secondary) серверах системы DNS сети Исполнителя. 4. 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: 4.1. Наличие прямых стыков с основными точками обмена IP-трафиком - не менее 3 (трёх) стыков, включая следующие: 4.1.1. MSK-IX (не менее 10Гбит/с); 4.1.2. SPB-IX (не менее 1Гбит/с); 4.1.3. NSK-IX (не менее 200Мбит/с); 4.2. Наличие пиринговых соединений с сетями крупнейших контент-провайдеров - не менее двух соединений, включая следующие: 4.2.1. Mail.ru; 4.2.2. Yandex.ru; 4.3. Наличие пиринговых соединений с сетями крупнейших российских магистральных операторов - не менее чем с тремя с операторами из следующего списка:



		4.3.1. ПАО «Ростелеком»; 4.3.2. ПАО «Мегафон»; 4.3.3. ПАО «МТС»; 4.3.4. ПАО «Вымпелком»; 4.3.5. ООО «ТрансТелеКом». 5. 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.1.3 пропускной способности в течение одного рабочего дня с момента поступления запроса со стороны Заказчика: 5.1.1. МГУ, МФТИ, МАИ, 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, ИИТУ «МИСИС», МГСУ, СПбГУ, СПбПУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Университет ИТМО, СПбГАСУ, СПбГЭУ, СПбГМУ, БГТУ «ВОЕНМЕХ», ГУАП, РГГМУ, РГПУ им. А.И. Герцена, Алтайский ГУ, Алтайский ГТУ, Владимирский ГУ, Ивановский ГЭУ, Иркутский ГУ, Кемеровский ГУ, Курганский 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 НИИУ, 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, УУНиТ, Чувашский ГУ, Южный ФУ. 5.1.2. ФИЦ Биотехнологии 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. 6. Обеспечение транзита IPv4-трафика обеспечивается для сети Заказчика с IPv4-адресами 80.250.174.0/24. 7. Исполнитель должен обеспечить прямой (без промежуточных сетей) стык с сетью Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки с пропускной способностью не менее 1 Гбит/с, для обеспечения эффективного информационного обмена. 8. Обеспечение технической возможности для организации присоединения Заказчика к сервису роуминга в научно-образовательных Wi-Fi сетях в рамках российского сегмента проекта edu roam. 9. 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 проекта eduGAIN.
2.	Назначение оказываемых услуг	Обеспечение доступа к НИКС без ограничения трафика 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
3.	Общие требования оказываемым услугам	В соответствии с п.1 «Требований Заказчика к оказываемым услугам» настоящего задания.



		Доступ к НИКС без ограничения трафика 24 часа в сутки 7 дней в неделю на период всего срока действия договора
4.	Требования к безопасности оказываемых услуг	- Обеспечение сохранения тайны связи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. - Гарантированное обеспечение конфиденциальности информации, которая будет или может быть известна сотрудникам Исполнителя в процессе предоставления услуг Заказчику.
5.	Требования к функциональным характеристикам оказываемых услуг	В соответствии с п.1 «Требований Заказчика к оказываемым услугам» настоящего задания.

Приложение № 1 к Заданию на оказание услуг

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол -во	Цена за ед., рублей	Сумма, рублей
1	Оказание услуг связи по доступу к сети НИКС (Национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения), российским и зарубежным научно-образовательным сетям	месяц	12	193 858,00	2 326 296,00

ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик
РУДН

Первый проректор - проректор по экономической деятельности



С.В. Назюта

Исполнитель

НИЦ «Курчатовский институт»

Заместитель директора по экономике, финансам и цифровой трансформации



А.В. Нарукавников

