КОНТРАКТ № 761-И-27
на оказание услуг связи по обеспечению IP-транзита в сеть Интернет, организованных на базе Национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС)

г. Санкт-Петербург «28» марта 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» (ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени А.А. Новикова), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице руководителя департамента экономики и развития Фомичевой Элеоноры Александровны, действующего на основании доверенности от 23.01.2025 № 05-6/5.16-54, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»), именуемое в дальнейшем Исполнитель (лицензии №Л030-00114-77/00734855, №Л030-00114-77/00734880 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 нотариально удостоверенной доверенности от 24.10.2024, зарегистрированной в реестре нотариальных действий под №77/439-н/77-2024-12-570, с другой стороны, при совместном упоминании также именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации и иного законодательства Российской Федерации, на основании пункта 5 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» согласно осуществлению закупки у единственного поставщика заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Исполнитель предоставляет Заказчику **услуги связи по обеспечению IP-транзита в сеть Интернет, организованные на базе Национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС)**, в соответствии с Техническим заданием, приведенным в Приложении №1 к Контракту (далее — Услуги), а Заказчик обязуется принять оказываемые ему Услуги и оплатить их в соответствии с условиями Контракта.

1.2. Период оказания Услуг: с 01.04.2025 г. по 31.03.2027 г.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Контракта за оказываемые Исполнителем Заказчику Услуги в период с 01.04.2025 по 31.03.2027 составляет **367 200 (триста шестьдесят семь тысяч двести)**

ОД 43-400-1/25 от 28.03.25

рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% – 61 200 (шестьдесят одна тысяча двести) рублей 00 копеек.

2.2. Расчетным периодом для целей оплаты оказанных Услуг является один календарный месяц. Ежемесячная стоимость Услуг составляет – 15 300 (пятнадцать тысяч триста) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% – 2 550 (две тысячи пятьсот пятьдесят) рублей 00 копеек.

2.3. Оплата оказанных Услуг осуществляется Заказчиком ежемесячно равными долями по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 9 Контракта, на основании счета Исполнителя и акта сдачи-приемки Услуг в порядке, предусмотренном п. 2.4-2.5 Контракта.

2.4. Оригинал счета, счета-фактуры и акта сдачи-приемки оказанных услуг направляется Исполнителем Заказчику не позднее 5 (пяти) рабочих дней после окончания расчетного периода. Доставка счета, счета-фактуры и акта сдачи-приемки оказанных услуг осуществляется Исполнителем с помощью почтовой или курьерской связи или путем их передачи представителю Заказчика в офисе Исполнителя.

Заказчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения акта сдачи-приемки услуг направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки услуг или мотивированный отказ от приемки оказанных Услуг, если такой отказ обусловлен недостатками по вине Исполнителя. В противном случае Услуги считаются оказанными в полном объеме и с надлежащим качеством. Наличие претензий Заказчика по поводу выставленного счета не освобождает его от обязанности оплатить счет в установленный Контрактом срок. После рассмотрения претензии и признании ее обоснованной излишне уплаченная сумма учитывается при выставлении счета за следующий расчетный период.

2.5. Заказчик перечисляет ежемесячную плату в следующем месяце после окончания расчетного периода оказания Услуг - в течение 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуг.

2.6. Ответственность и расходы за поступление оплаты за оказанные Услуги несет Заказчик.

2.7. При непоступлении оплаты за оказанные Услуги на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 9 Контракта, в течение 17 (семнадцати) рабочих дней с момента получения Заказчиком счета и акта сдачи-приемки услуг, Исполнитель имеет право приостановить оказание Услуг до полного погашения задолженности. Оказание Услуг Заказчику может быть возобновлено только после поступления оплаты за ранее оказанные, но неоплаченные Услуги, на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 9 Контракта.

2.8. Стороны вправе осуществлять обмен документами по Контракту через систему электронного документооборота (ЭДО) при выполнении Заказчиком одного из следующих действий:

- принятия приглашения от Исполнителя на обмен документами в системе ЭДО;
- направление Исполнителю приглашения на обмен документами в системе ЭДО.

Стороны осуществляют обмен документами в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи через систему ЭДО с соблюдением требований российского законодательства, действующих на дату отправки документа. Исполнитель вправе приостановить обмен документами в системе ЭДО в случае отсутствия сведений, необходимых для такого обмена.
При переходе на ЭДО Стороны также руководствуются п. 2.4 Контракта.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

3.1. Исполнитель обязуется:
3.1.1. Обеспечивать предоставление Услуг Заказчику 24 (двадцать четыре) часа в сутки, ежедневно без перерывов, за исключением проведения профилактических и ремонтных работ.
3.1.2. Оказывать Услуги в соответствии с законодательством Российской Федерации, национальными стандартами, техническими нормами и правилами, лицензиями.
3.1.3. Уведомлять Заказчика о проведении профилактических и ремонтных работ не менее чем за 24 (двадцать четыре) часа и, при необходимости, согласовывать сроки проведения этих мероприятий.
3.1.4. В случае возникновения неисправности на сети Исполнителя, препятствующей пользованию Услугами, Исполнитель обязуется устранить её в срок до 8 (восьми) часов с момента принятия заявки Заказчика, если иное не установлено законодательством. Для целей данного пункта принимается, что нарушение случилось в момент получения Исполнителем извещения по электронной почте от ответственных представителей Заказчика.

В отдельных случаях, при крупномасштабных авариях, сроки устранения неисправностей определяются Исполнителем отдельно, с предварительным уведомлением Заказчика.

Исполнитель не отвечает за нарушение сроков устранения неисправностей, возникших:

- вне зоны ответственности Исполнителя, в частности:
  - в городской телефонной канализации и телефонном коллекторе;
  - в линейно-кабельных сооружениях и в системах электроснабжения по месту предоставления Услуг;
  - при повреждении или утрате Заказчиком оборудования Исполнителя, если оборудование Исполнителя установлено в помещении Заказчика;
- вследствие обстоятельств непреодолимой силы, в том числе стихийных бедствий, погодных условий, исключающих производство работ, предписаний государственных органов, запрещающих оказание Услуг, а также в случае непредоставления Заказчиком доступа в помещения для устранения неисправности и/или при иных обстоятельствах, зависящих от Заказчика, которые могут повлечь за собой невозможность оказания Услуг в срок.

3.1.5. Предоставить Заказчику контактные адреса и телефоны своей технической, операторской службы и службы выделения IP–номеров и своевременно сообщать об их изменениях.
3.1.6. При наличии необходимости использовать для оказания Услуг оборудование Исполнителя, устанавливаемое в помещениях Заказчика, произвести монтаж, подключение и настройку такого оборудования. Факт размещения оборудования подтверждается актом установки оборудования, подписываемым обеими Сторонами.
3.1.7. При прекращении оказания Услуг или при отсутствии дальнейшей необходимости в использовании для оказания Услуг оборудования Исполнителя, устанавливаемого в помещениях Заказчика, произвести отключение, демонтаж и вывоз такого оборудования с территории Заказчика. Факт демонтажа оборудования подтверждается соответствующим актом, подписываемым обеими Сторонами.
3.2. Заказчик обязуется:
3.2.1. Предоставить Исполнителю адреса и телефоны технической службы управления сетью Заказчика и своевременно сообщать об их изменениях.
3.2.2. При передаче данных по протоколу TCP/IP получить в случае необходимости IP–номера из блока сети Исполнителя.
3.2.3. Своевременно оплачивать оказанные Услуги в сроки и в порядке, определенные Контрактом.
3.2.4. Не предоставлять услуги связи по доступу к сети Интернет третьим лицам посредством использования оказанных Исполнителем Заказчику Услуг.
3.2.5. Не использовать оказываемые Исполнителем Услуги для совершения действий, противоречащих российскому федеральному, региональному или местному законодательству, а также нормам международного права, действующим на территории Российской Федерации.
3.2.6. Не допускать совершение действий с использованием оборудования доступа к Услугам Исполнителя, создающих угрозу для нормального функционирования сети связи Исполнителя.
3.2.7. При наличии необходимости использовать для оказания Услуг оборудование Исполнителя, устанавливаемое в помещениях Заказчика, обеспечить возможность монтажа, подключения и настройки такого оборудования и подписать акт установки оборудования. Данный акт, подписанный Сторонами, одновременно подтверждает согласование Сторонами перечня устанавливаемого оборудования.
3.2.8. При прекращении оказания Услуг или при отсутствии дальнейшей необходимости в использовании для оказания Услуг оборудования Исполнителя, устанавливаемого в помещениях Заказчика, по требованию Исполнителя в течение 10 (десяти) рабочих дней обеспечить возможность отключения, демонтажа и вывоза такого оборудования с территории Заказчика и подписать акт демонтажа оборудования.
3.2.9. Обеспечить сохранность и необходимые условия эксплуатации линий связи и оборудования Исполнителя, находящихся в помещениях и на территории Заказчика, а

также исключить возможность несанкционированного доступа третьих лиц к указанным сооружениям и оборудованию.

3.2.10. Препятствовать распространению спама и вредоносного программного обеспечения через свое оконечное оборудование.

3.2.11. В целях реализации Контракта до начала оказания Услуг, а также в течение всего срока его действия, при необходимости, обеспечить Исполнителю беспрепятственный доступ в помещение.

3.2.12. Обеспечивать работоспособность своего оборудования и линий связи, необходимых для получения Услуг.

3.2.13. Своевременно извещать об изменении технологической информации, необходимой для выполнения условий Контракта.

3.2.14. В случае проведения работ на своем оконечном оборудовании, связанных с возможным изменением качества или прерыванием оказываемых Услуг, предварительно сообщать Исполнителю средствами электронной почты о времени начала и продолжительности работ.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Ответственность Исполнителя:

4.1.1. В тех случаях, когда имело место прекращение оказания Услуг по вине Исполнителя (далее – Прекращение), в том числе в соответствии с п. 3.1.4 Контракта, Исполнитель на основе информации о Прекращении за прошедший месяц, уменьшает оплату в выставляемом Заказчику счете на сумму, равную оплате за период Прекращения.

4.1.2. Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за любые просрочки, прерывания, ущерб или потери данных, происходящие из-за:

- дефектов в любом активном или пассивном сетевом оборудовании Заказчика, отказов электропитания или неправильного использования оборудования Заказчиком;
- нарушений в каналах связи, арендуемых Заказчиком;
- нарушений линии связи между оборудованием Исполнителя и оборудованием Заказчика, если она сформирована Заказчиком самостоятельно или с привлечением третьих лиц.
- нарушений в работе сети Заказчика.

4.1.3. В случае просрочки исполнения по вине Исполнителя обязательств по оказанию Услуг, предусмотренных Контрактом, или в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно при нарушении сроков начала предоставления Услуг и при перерывах оказания Услуг свыше 24 (двадцати четырех) часов, кроме обстоятельств, указанных в п.3.1.4 Контракта, Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

4.1.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня

ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ

истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от ежемесячной стоимости Услуг по Контракту, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

4.1.5. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки (пени, штрафа), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту произошло вследствие обстоятельств непреодолимой силы, действий третьих лиц или по вине Заказчика.

4.1.6. Исполнитель не несет ответственности за содержание информации, передаваемой и получаемой Заказчиком.

4.1.7. Исполнитель не несет ответственности за прямой и косвенный ущерб, причиненный Заказчику третьими лицами в результате пользования Услугами, а также в случае несанкционированного использования третьими лицами данных Заказчика и (или) несанкционированного подключения к оборудованию Заказчика.

4.1.8. Исполнитель не несет ответственности за функционирование и доступность отдельных сегментов сети Интернет. Исполнитель не гарантирует возможность информационного обмена с теми узлами или серверами, которые временно или постоянно недоступны через сеть Интернет.

4.1.9. Исполнитель не несет ответственности за полные или частичные прерывания предоставления Услуг, связанные с заменой оборудования, программного обеспечения или проведением других работ, вызванных необходимостью поддержания работоспособности и развития сети, при условии предварительного извещения Заказчика не менее чем за сутки.

4.1.10. Исполнитель не несет ответственности за потерю прибыли Заказчика из-за несвоевременного заключения сделок, а также за косвенные потери и убытки, вызванные техническими неполадками связи.

4.2. Ответственность Заказчика:

4.2.1. При невыполнении Заказчиком обязательств согласно пунктам 3.2.1, 3.2.2 Контракта в течение более 2 (двух) месяцев со дня подписания Контракта, Исполнитель не гарантирует выполнение взятых на себя в соответствии с п. 1.1 Контракта обязательств.

4.2.2. 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 неуплаченной в срок суммы.

4.2.3. В случае нарушения Заказчиком обязательств, предусмотренных пунктами 3.2.5-3.2.6 Контракта, Исполнитель вправе осуществлять ограничение предоставления Услуг, включая полное их приостановление, до устранения нарушений. Возобновление предоставления Услуг осуществляется по письменному заявлению Заказчика, содержащему информацию о принятых мерах по фактам допущенных нарушений и гарантии недопущения таких нарушений в будущем. В случае непредставления Заказчиком вышеуказанного письменного заявления в течение 2 (двух) месяцев с момента приостановления предоставления услуг или повторения указанных в п.3.2.5-3.2.6 нарушений, Исполнитель имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке.

4.2.4. Устранение произошедших по вине Заказчика повреждений (неисправностей) линий связи и оборудования Исполнителя, находящихся на территории (в помещении) Заказчика, производится за счет Заказчика.

5. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Исполнитель может отказаться от оказания Услуг (с обоснованием отказа) в случаях, при которых:

5.1.1. оказание Услуг может создать угрозу безопасности и обороноспособности государства, здоровью и безопасности людей;

5.1.2. оказание Услуг невозможно ввиду каких-либо физических, топографических или иных естественных препятствий;

5.1.3. Заказчик использует или намерен использовать Услуги связи для каких-либо незаконных целей;

5.1.4. Заказчик использует несертифицированное оборудование.

5.2. Абсолютный приоритет предоставляется всем сообщениям, касающимся безопасности человеческой жизни на море, на земле, в воздухе, космическом пространстве, проведения неотложных мероприятий в области обороны, безопасности и охраны правопорядка в Российской Федерации, а также сообщениям о крупных авариях, катастрофах, эпидемиях, эпизоотиях и стихийных бедствиях.

5.3. Каждая из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Контракту третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

5.4. Все изменения и дополнения к Контракту принимаются по согласию Сторон в письменном виде.

5.5. Любые изменения и дополнения к Контракту будут действительны лишь в том случае, если они не противоречат действующему законодательству Российской Федерации, совершены в письменной форме и подписаны лицами, надлежащим образом на то уполномоченными.

5.6. Споры, разногласия, требования или претензии, касающиеся Контракта, Стороны будут решать путем двусторонних переговоров и предъявления претензий. Претензии подлежат рассмотрению в течение 7 (семи) рабочих дней с даты их получения.

5.7. Споры между Сторонами, вытекающие из Контракта или в связи с его исполнением и не урегулированные путем переговоров Сторон, подлежат разрешению в Арбитражном суде г. Москвы.

5.8. Заказчик утрачивает право на использование IP-номеров из адресного блока Исполнителя в случае отказа от Услуг. В этом случае Исполнитель имеет право IP-номера, ранее зарегистрированные за Заказчиком, считать свободными и использовать их по собственному усмотрению.

5.9. В случае изменения требований органов государственной власти, в чьем ведении находится принятие нормативных актов, затрагивающих отношения по Контракту, Исполнитель вправе требовать внести изменения в соответствующие условия Контракта. Если Заказчик откажется, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть Контракт.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению взаимных обязательств Сторон по Контракту, а именно стихийных бедствий (наводнений, землетрясений, пожаров), военных операций любого характера, забастовок, правительственных ограничений или других независимых от Сторон обстоятельств, сроки исполнения обязательств продлеваются на время действия указанных обстоятельств. В этот период уполномоченные государственные органы имеют право приоритетного использования сети Исполнителя, а также приостановки ее деятельности.

6.2. В случае если эти обстоятельства продолжаются более 2 (двух) месяцев, каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейших обязательств по Контракту. В этом случае Контракт считается расторгнутым, и ни одна из Сторон не будет иметь права требовать возмещения убытков от другой Стороны.

6.3 Сторона, для которой действуют обстоятельства непреодолимой силы, должна в обязательном порядке известить другую Сторону об их наступлении и прекращении. В случае неуведомления об обстоятельствах непреодолимой силы, заинтересованная Сторона не вправе ссылаться на них, как на основания для освобождения от ответственности, за исключением случая, когда наступление подобных обстоятельств препятствует также и уведомлению.

6.4. Сторона, понесшая убытки в связи с форс-мажорными обстоятельствами, может потребовать от стороны, ставшей объектом действия непреодолимой силы, документальных подтверждений о масштабах происшедших событий, а также об их влиянии.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА, ПЕРИОД ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

7.1. Контракт вступает в силу с даты подписания и действует по 31.03.2027, а в части неисполненных Сторонами обязательств по Контракту, включая обязательства по оплате, - до полного их исполнения.

7.2. Действие Контракта может быть прекращено досрочно по инициативе любой из Сторон при условии направления другой Стороне письменного уведомления о досрочном расторжении Контракта не менее чем за 1 (один) месяц до предполагаемой даты досрочного расторжения Контракта.

7.3. Уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 8 Контракта, или с использованием электронной почты с последующим предоставлением оригинала в течение 10 (десяти) дней с момента направления сообщения. В случае направления уведомлений с использованием почты, уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае направления уведомлений посредством электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

7.4. Контракт составлен и подписан в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8.1. КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Адрес: 119334, г. Москва, Ленинский проспект, 32а.

Тел.: +7 (495) 938-18-75.

8.1.1. Административный представитель Исполнителя:

ФИО: Андреев Рудольф Леонидович,

e-mail: andreev@niks.su, тел.: (812) 670-20-10.

8.1.2. Технический представитель Исполнителя:

ФИО: Мартынов Вадим Викторович,

e-mail: martynov@niks.su, тел.: (812) 670-20-10.

8.1.3. Центр управления Сетью Исполнителя
(Операторская служба Сети Исполнителя):

E-mail: noc@niks.su; Тел.: (812) 670-20-10, +7 (495) 952-79-25.

8.2. КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ЗАКАЗЧИКА

Адрес: 196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д. 38

Тел.: (812) 704-15-76

8.2.1. Административный представитель ЗАКАЗЧИКА:

Шестаков Сергей Алексеевич, тел/факс: (812) 704-15-76

E-mail: shesaga@mail.ru

8.2.2. Технические представители ЗАКАЗЧИКА:

Кузнецов Андрей Владимирович, тел. (812) 369-30-33

E-mail: impossible.it@gmail.com

Мягков Дмитрий Александрович, тел. (812) 704-15-76

E-mail: dimon04@bk.ru

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

Наименование организации	**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»** (ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени А.А. Новикова)
ИНН / КПП	7810251630 / 781001001
Юридический адрес	196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д.38
Почтовый адрес	196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д.38
Расчетный счет	Расчетный счет № 03214643000000017200 Северо-Западное ГУ Банка России УФК по г. Санкт-Петербургу (ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени А.А. Новикова) Лицевой счет № 20726Ц09220 Лицевой счет № 21726Ц09220
БИК	014030106
ОКТМО	40376000
ОГРН	1037821044150
ОКПО	01132436

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)
ИНН / КПП	7734111035/ 773401001
Юридический адрес	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1
Л/счет	Л/сч. 20956005950
Номер казначейского счета	03214643000000019500 в Операционном департаменте Банка России / Межрегиональное операционное УФК г. Москва
БИК	024501901
Номер единого казначейского счета	40102810045370000002
ОГРН	1027739576006
Электронный адрес	nrcki@nrcki.ru
Телефон / Факс:	+7(499)196-71-00

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. К Контракту прилагается и является его неотъемлемой частью:

- Приложение №1. Техническое задание.

ПОДПИСИ СТОРОН

От Заказчика

Руководитель департамента
экономики и развития
ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени
А.А. Новикова

_____ Э.А. Фомичева

От Исполнителя

Заместитель директора по экономике,
финансам и цифровой трансформации
НИЦ «Курчатовский институт»

_____ А.В. Нарукавников

244 - 221 ВШ, 44 93

2025 4-0706 122 400,00
2-0706 15 300,00

2026 4-0706 137 700,00
2-0706 45 900,00

2027 4-0706 45 900,00

Приложение №1
к контракту №761-И-27
от «28» марта 2025 г.

Техническое задание
на оказание услуг связи по обеспечению IP-транзита в сеть Интернет, организованных на базе Национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС)

1. Адрес точки подключения к НИКС: г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18.

2. Адрес установки пользовательского (оконечного) оборудования: г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д. 38.

   (линия связи между оборудованием доступа к НИКС и пользовательским оборудованием Заказчика организована и эксплуатируется Заказчиком самостоятельно; границей зоны ответственности Исполнителя является порт на оборудовании Исполнителя по адресу точки подключения к НИКС).

3. Интерфейс порта доступа к НИКС: GigabitEthernet.

4. Ограничение пропускной способности на порту доступа: 300 Мбит/с.

5. Обеспечение транзита IPv4-трафика и IPv6-трафика Заказчика в сеть Интернет без ограничения его объема в рамках полосы пропускания, указанной в п.4:

5.1. транзит IPv4-трафика обеспечивается для сети Заказчика с зарегистрированными в RIPE NCC IPv4-адресами (256 адресов);

5.2. поддержка 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 секондари (secondary) серверах системы DNS сети Исполнителя;

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

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

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

6.1.1. MSK-IX (не менее 10 Гбит/с);

6.1.2. SPB-IX (не менее 1 Гбит/с);

6.1.3. NSK-IX (не менее 250 Мбит/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 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. АО «Компания ТрансТелеКом».

7. Предоставление услуг в режиме 24 (двадцать четыре) часа, 7 (семь) дней в неделю, за исключением регламентируемых (планируемых) перерывов связи, которые не должны превышать 2 (двух) часов в месяц.
8. Период оказания услуг: с 01.04.2025 по 31.03.2027.

От Заказчика

Руководитель департамента
экономики и развития
ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени
А.А. Новикова



Э.А. Фомичева

От Исполнителя

Заместитель директора по экономике,
финансам и цифровой трансформации
НИЦ «Курчатовский институт»



А.В. Нарукавников

