

# ДОГОВОР № 569/24-Д

г. Москва

« 28 » декабря 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора по информационным технологиям Лямина Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности № юр-636/23-д от 26.12.2023, с одной стороны, и,

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»), именуемое в дальнейшем Исполнитель (лицензии № ЛО30-00114-77/00734880, № ЛО30-00114-77/00734855 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, совместно именуемые Стороны,

с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации и иных нормативных правовых актов Российской Федерации заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

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

1.2. Период оказания Услуг: с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года.

1.3. Договор заключен на основании п.21 ч.16 ст.36 Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВО «СПбПУ».

## 2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора за оказываемые Исполнителем Заказчику Услуги в период с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года составляет – 1 391 040 (Один миллион триста девяносто одна тысяча сорок) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% – 231 840 (Двести тридцать одна тысяча восемьсот сорок) рублей 00 копеек, в соответствии с Расчетом стоимости оказания услуг (Приложение №2 к Договору)

2.2. Заказчик осуществляет оплату ежемесячно по факту оказания услуг на основании счета, счета-фактуры, акта об оказании услуг (далее - Акт), подписанных сторонами по итогам каждого расчетного периода, по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Получателя платежа, указанный в разделе 11 Договора, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта.

2.3. Расчетным периодом для целей оплаты оказанных Услуг является один календарный месяц. Ежемесячная стоимость Услуг составляет – 115 920 (сто пятнадцать тысяч девятьсот

двадцать) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% – 19 320 (девятнадцать тысяч триста двадцать) рублей 00 копеек.

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

Заказчик обязуется в течение 4(четырёх) рабочих дней с момента получения Акта направить Исполнителю подписанный Акт оказанных услуг или мотивированный отказ от приемки оказанных Услуг, если такой отказ обусловлен недостатками по вине Исполнителя. В противном случае Услуга считается оказанной в полном объеме и надлежащего качества. Наличие претензий Заказчика по поводу выставленного счета не освобождает его от обязанности оплатить счет в установленный Договором срок. После рассмотрения претензии и признании ее обоснованной излишне уплаченная сумма учитывается при выставлении счета за следующий расчетный период.

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

2.6. При не поступлении оплаты за оказанные Услуги на расчетный счет Получателя платежа, указанный в разделе 11 Договора, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения счета и Акта оказанных 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 Получателя платежа, указанный в разделе 11 Договора.

2.7. Стороны вправе осуществлять обмен документами 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. 2.2. Договора.

2.8. При приемке оказанных Услуг Заказчик проводит проверку на предмет их соответствия условиям Договора и акта об оказании услуг по объему, качеству и иным критериям в соответствии с характером оказанных Услуг, в течение 2 (двух) рабочих дней с момента фактического оказания Услуг.

По окончании приемки оказанных Услуг, в случае отсутствия замечаний, Заказчик подписывает документы о приемке, в том числе Акт приемки товаров, работ, услуг по форме 0510452.

Акт приемки товаров, работ, услуг по форме 0510452, сформированный на бумажном носителе, собственноручно подписывает представитель Исполнителя.

Датой приемки оказанных Услуг считается дата подписания документов о приемке.

### **3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. Обеспечивать предоставление Услуг Заказчику 24 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 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 4 (четырёх) 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 бедствия, погодных условий, исключаяющих 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. В случае необходимости установить в помещениях Заказчика оборудование для оказания услуг с оформлением Сторонами двухстороннего акта установки оборудования, с указанием перечня такого оборудования, его характеристик и стоимости.

Подписанный сторонами акт установки оборудования подтверждает согласование между Сторонами перечня оборудования. Риск случайной гибели или повреждения оборудования Исполнителя несет Заказчик в течение всего срока действия договора. Заказчик в случае утраты или повреждения оборудования возмещает Исполнителю реальный ущерб.

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 IP-номера из блока сети Исполнителя.

3.2.3. Своевременно оплачивать оказанные Услуги в сроки и в порядке, определенные Договором.

- 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. В случае необходимости принять, а после окончания Договора вернуть по акту установки оборудование Исполнителя, передаваемое во временное пользование или устанавливаемое в помещениях Заказчика для предоставления Услуг. Подписанный Сторонами акт установки подтверждает согласование между Сторонами перечня оборудования.
- 3.2.8. Обеспечить сохранность линий связи и оборудования Исполнителя, находящихся в помещении Заказчика, а также исключить возможность несанкционированного доступа третьих лиц к указанным сооружениям и оборудованию.
- 3.2.9. Препятствовать распространению спама и вредоносного программного обеспечения со своего терминала.
- 3.2.10. В целях реализации Договора до начала оказания Услуг, а также в течение всего срока его действия, при необходимости, обеспечить Исполнителю беспрепятственный доступ в помещение.
- 3.2.11. Обеспечивает работоспособность своего оборудования и линий связи, необходимых для получения Услуг.
- 3.2.12. Обязуется своевременно извещать об изменении технологической информации, необходимой для выполнения условий Договора
- 3.2.13. В случае проведения работ на своем окончательном оборудовании, связанных с возможным изменением качества оказываемой Услуги или прерыванием, предварительно сообщает 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. Договора, 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 неправильном использовании оборудования Заказчиком;
- нарушений в каналах связи, арендуемых Заказчиком;

- нарушением 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 Договором, или в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, а именно при нарушении сроков начала предоставления Услуг и при перерывах оказания Услуг свыше 24-х часов, кроме обстоятельств, указанных в п.3.1.4. Договора Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).
- 4.1.4. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором 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 Договору, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Исполнителем, 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 Договору 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 ответственность 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 ответственность за полные или частичные прерывания предоставления Услуг, связанные с заменой оборудования, программного обеспечения или проведения 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. Договора в течение более двух месяцев со дня подписания Договора, Исполнитель не гарантирует выполнение взятых на себя в соответствии с п. 1.1. Договора обязательств.

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

4.2.3. В случае нарушения Заказчиком обязательств, предусмотренных пунктами 3.2.5-3.2.6 Договора, 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 Договор в одностороннем порядке.

4.2.4. Устранение повреждений (неисправностей) линий и оборудования Исполнителя, находящегося на территории (в помещении) Заказчика, произошедших по вине 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 РФ, 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 Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

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

5.5. Любые изменения и дополнения к Договору 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 Договора, Стороны будут решать путем двусторонних переговоров и предъявления претензий. Претензии подлежат рассмотрению в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты их получения.

5.7. Споры между Сторонами, вытекающие из Договора или в связи с его исполнением и не урегулированные путем переговоров Сторон, подлежат разрешению в Арбитражном суде города Санкт-Петербурга и Ленинградской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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 находятся принятие нормативных актов, затрагивающих отношения по Договору, Исполнитель вправе требовать внести изменения в соответствующие условия Договора. Если Заказчик откажется, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор.

## **6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

6.1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению взаимных обязательств Сторон по Договору, 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 месяцев, каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейших обязательств по Договору. В этом случае Договор 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 не уведомления 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. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

7.1. При исполнении своих обязательств по договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам

для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

7.2. При исполнении своих обязательств по договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

7.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. п. 7.1. и 7.2. договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. п. 7.1. и 7.2. договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

7.4. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений п. п. 7.1. и 7.2. договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней с даты получения письменного уведомления.

7.5. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п. п. 7.1. и 7.2. договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций.

Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

7.6. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений п. п. 7.1. и 7.2. договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с п. 7.3. договора, другая Сторона имеет право расторгнуть договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 15 (пятнадцать) дней до даты прекращения действия договора.

## **8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПЕРИОД ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

8.1. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует по 31.03.2026, а в части неисполненных Сторонами обязательств по настоящему Договору - до полного их исполнения. Договор распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие с 01.01.2025.

8.2. Действие Договора может быть прекращено по инициативе любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой Стороне о расторжении Договора не менее чем за один месяц до даты предполагаемого события.

## **9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **9.1 КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ИСПОЛНИТЕЛЯ**

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

9.1.1. Административный представитель Исполнителя:

ФИО: Шевелёв Сергей Алексеевич,

e-mail: shevelev@niks.su,

Тел.: +7 (495) 954-00-72, доб. 2033

9.1.2. Технический представитель Исполнителя:

ФИО: Ивановский Игорь Геннадьевич

e-mail: ivanovsky@niks.su; Тел.: +7(495)9528847 доб. 2014

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

e-mail: noc@niks.su, noc@runnet.ru ; Тел.: +7 (495) 952-79-25

## **9.2 КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ЗАКАЗЧИКА**

Адрес: ФГАОУ ВО «СПбПУ» 195251, Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д. 29 литера Б

Тел.: 8 (812) 775-05-20, 1653

9.2.1. Административный представитель ЗАКАЗЧИКА

ФИО: Кулагин Сергей Владимирович

e-mail: kulagin@spbstu.ru

Тел.: 8 (812) 294-08-03

9.2.2. Технические представители ЗАКАЗЧИКА:

ФИО: Кулагин Сергей Владимирович

e-mail: kulagin@spbstu.ru

Тел.: 8 (812) 294-08-03

## **10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

10.1. Уведомления Сторон, связанные с исполнением Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 9 Договора, 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 отправления уведомлений посредством электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

10.2. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.3. К Договору прилагается и является его неотъемлемой частью:

Приложение №1 - Техническое задание.

Приложение №2 - Расчет стоимости оказания услуг.

## **11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

### **ЗАКАЗЧИК:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого». (ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Юридический адрес: 195251, Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д. 29 литера Б

ИНН 7804040077

КПП 780401001

ОГРН 1027802505279

ОКТМО 40329000

УФК по г. Санкт-Петербургу (ФГАОУ ВО СПбПУ, л/с 30726Щ45759)

БИК 014030106

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1

Электронный адрес: nrcki@nrcki.ru

Платежные реквизиты: Операционный департамент Банка России/ Межрегиональное операционное УФК г. Москва;

Номер единого казначейского счета - 40102810045370000002

л/с 20956005950

А. В. Нарукавников

**Техническое задание  
на услуги связи по обеспечению IP транзита в сеть Интернет по Национальной  
исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС)**

1. Сетевое оборудование Заказчика размещено по адресу: г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29, корпус 4;
2. Интерфейс порта доступа: Gigabit Ethernet (GE) 10Гбит/с;
3. Пропускная способность на порту доступа: 10 Гбит/с;
4. Организация двух логических каналов передачи данных через узел K12 для подключения объектов ФГАОУ ВО «СПбПУ», расположенных по адресам:
  - г. Санкт-Петербург, Полостровский пр.14;
  - г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова 10.
- 4.1. Каналы организуются между оборудованием, размещённом по адресам:
  - г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 12, узел K12, стойка 1.7;
  - г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 4-й учебный корпус, серверная 1.
- 4.2. Интерфейсы портов доступа на объектах: Gigabit Ethernet (GE) 1 Гбит/с;
- 4.3. Пропускная способность каждого канала на портах доступа: 1 Гбит/с;
5. Обеспечение транзита IPv4-трафика и IPv6-трафика Заказчика в сеть Интернет без ограничения его объема в рамках полосы пропускания, указанной в п.3.:
  - 5.1. обеспечение транзита IPv4-трафика и IPv6-трафика обеспечивается для сети Заказчика с зарегистрированными в RIPE IPv4-адресами 194.190.225.0/24, предоставление в пользование IPv4 адресов 195.209.230.0/23, 195.209.232.0/23, в составе автономной системы AS39503.
  - 5.2. 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.
  - 5.3. обеспечение сбора статистической информации о количестве переданных и принятых сетью Заказчика данных.
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:

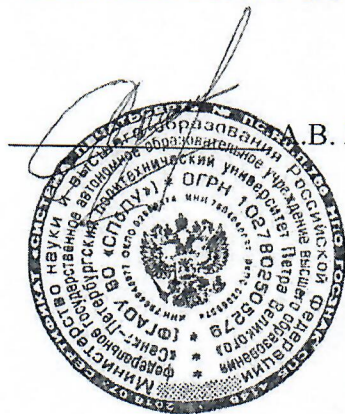
- 6.3.1. ПАО «Ростелеком»;
- 6.3.2. ПАО «Мегафон»;
- 6.3.3. ПАО «МТС»;
- 6.3.4. ПАО «Вымпелком»;
- 6.3.5. ООО «ТрансТелеКом».

7. Поддержка работы сервисов в режиме 24 часа, 7 дней в неделю.

8. Период оказания услуг: с 01.01.2025 по 31.12.2025 г.

От Заказчика

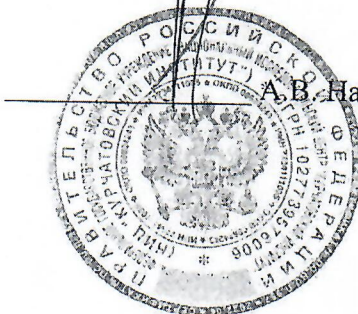
Проректор по информационным технологиям ФГАОУ ВО «СПбПУ»



А.В. Лямин

От Исполнителя

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



А.В. Нарукавников

Приложение №2  
к Договору № 569/24-Д  
от « 18 » декабря 2024 г.

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

| № п/п               | Наименование услуг                                                                                                                                  | Ед. изм. | Количество | Цена за единицу, руб. | Стоимость, руб. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------------|-----------------|
| 1                   | 2                                                                                                                                                   | 3        | 4          | 5                     | 6               |
| 1                   | Предоставление услуги связи по обеспечению IP транзита в сеть Интернет по Национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (НИКС). | мес.     | 1<br>2     | 115 920,00            | 1 391 040,00    |
| Итого:              |                                                                                                                                                     |          |            |                       | 1 391 040,00    |
| в том числе НДС 20% |                                                                                                                                                     |          |            |                       | 231 840,00      |

## От Заказчика

Проректор по информационным технологиям  
ФГАОУ ВО «СПБПУ»

В. ЛЯМИН

## От Исполнителя

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



А. В. Нарукавников