

ПРОЕКТ ДОГОВОРА № _____
на поставку серверного оборудования и выполнение работ для актуализации
ИТ-инфраструктуры

г. Москва

«____» _____ 2022 г.

Российский научный фонд, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» или «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны («Заказчик», «Исполнитель» и «Поставщик» далее по отдельности именуется «Сторона» и совместно «Стороны»), с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, иных актов законодательства Российской Федерации и Положения о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда, на основании результатов запроса котировок, протокол № _____ от _____ 2022 г, имея для этого все необходимые полномочия, заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя следующие обязательства:

1.1.1. Осуществить поставку оборудования и комплектующих (далее – «Оборудование») в соответствии со Спецификацией №1 (приложение 1 к настоящему Договору, далее – «Приложение №1»). Наименование, количество, иные характеристики подлежащего поставке Оборудования определяются Сторонами в Приложении №1. Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, должно не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами и функционированием, без царапин, сколов, потертостей, трещин и т.д., и соответствовать заявленной производителем функциональности. Оборудование должно иметь все необходимые сертификаты и декларации. Оборудование должно находиться в распоряжении Исполнителя на основаниях, предусмотренных законодательством РФ, не заложено, не арестовано, не должно являться предметом исков третьих лиц.

1.1.2. Выполнить работы (далее – «Работы») в соответствии с приведенными в Спецификации №2 (приложение 2 к настоящему Договору, далее - «Приложение №2») этапами на территории Заказчика по адресу: г. Москва, ул. Солянка, д.14, стр.3.

2. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТ. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1. Цена Договора составляет _____ (_____) руб. ____ коп., в том числе НДС 20% - _____ (_____) руб. ____ коп. Цена Договора включает стоимость Оборудования и стоимость Работ, а также включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение.

2.2. Стоимость Оборудования согласно Приложению №1 составляет _____ (_____) руб. ____ коп., в том числе НДС 20% - _____ (_____) руб. ____ коп.

2.3. Стоимость Работ согласно Приложению №2 составляет _____ (_____) руб. ____ коп., в том числе НДС 20% - _____ (_____) руб. ____ коп.

2.4. Оплата Оборудования по Договору производится Заказчиком после поставки в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания Сторонами надлежаще оформленного универсального передаточного документа (далее - УПД), получения Заказчиком оригинала счета.

2.5. Оплата Работ производится Заказчиком после завершения выполнения соответствующего этапа в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания Сторонами надлежаще оформленного акта сдачи-приемки работ (далее - Акт).

2.6. Оплата производится на основании оригиналов счетов, полученных Заказчиком.

2.7. Все расчеты между Сторонами производятся в рублях в безналичном порядке путем перечисления денежных средств с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя,

указанный в разделе 13 настоящего Договора. Днем оплаты считается день списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика.

3. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ, СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТ

3.1. Оборудование, подлежащее поставке в рамках настоящего Договора, поставляется Исполнителем со всеми необходимыми документами и приложениями, обычно предоставляемыми организацией-производителем при поставке аналогичного Оборудования, с обязательным представлением всех необходимых сертификатов и деклараций.

3.1.1. Поставка Оборудования осуществляется Исполнителем по адресу Заказчика: г. Москва, ул. Солянка, д.14, стр.3.

3.1.2. Поставщик перед осуществлением поставки Оборудования информирует Заказчика (ФИО, телефон) о готовности произвести поставку и отправляет по электронной почте (адрес эл. почты) в соответствии со Спецификацией список Оборудования с обязательным указанием наименования, партийного номера (артикула) и серийного номера, а также необходимые сертификаты и декларации на Оборудование.

3.1.3. Проверка комплектности, внешнего вида Оборудования, партийных номеров, проверка необходимых сертификатов и деклараций производится Заказчиком в присутствии уполномоченного представителя Исполнителя на территории Заказчика.

3.1.4. Поставка Оборудования оформляется УПД. Моментом приемки Заказчиком Оборудования считается момент подписания Сторонами УПД.

3.1.5. Риски случайной гибели и/или случайного повреждения Оборудования переходят от Исполнителя к Заказчику с даты подписания Сторонами УПД.

3.1.6. В случае выявления недопоставки, некомплектности Оборудования, несоответствия поставленного оборудования заявленным характеристикам, в том числе при несовпадении серийных номеров и партийных номеров Оборудования, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя заменить Оборудование на надлежащее, допоставить, доукомплектовать Оборудование в возможный кратчайший срок.

3.1.7. В случае выявления явных (видимых при визуальном осмотре) дефектов в поставленном Оборудовании Заказчик вправе отказаться от приемки такого Оборудования и потребовать замены дефектного Оборудования в кратчайший срок. Наличие дефектов фиксируется в акте о выявленных дефектах, к которому могут прилагаться соответствующие фотографии.

3.2. Исполнитель приступает к выполнению первого этапа Работ после поставки Оборудования и получения на электронную почту, указанную в разделе 13 настоящего Договора, уведомления от Заказчика о готовности последнего к проведению Работ. Этапы Работ выполняются последовательно один за другим в соответствии с Приложением №2.

3.3. После завершения каждого этапа выполнения Работ, предусмотренного Договором, Исполнитель уведомляет Заказчика.

3.4. Завершение каждого этапа выполнения Работ по настоящему Договору подтверждается подписанием уполномоченными лицами Сторон Акта сдачи-приемки работ (Приложение №3 к настоящему Договору, далее - Акт).

3.5. Этап Работ считается выполненным после приемки Сторонами выполненных Работ и урегулирования всех расчетов между Сторонами. Под приемкой этапа Работ в настоящем Договоре понимается подписание Сторонами Акта в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

3.6. Исполнитель в течение 5 (Пяти) рабочих дней после дня окончания выполнения этапа Работ представляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт в двух экземплярах.

3.7. Заказчик должен в течение 5 (Пяти) рабочих дней после получения Акта произвести инспекцию результата этапа Работ и либо подписать направленный ему Акт, либо представить письменный мотивированный отказ от его подписания с указанием причин отказа.

3.8. В случае предоставления Заказчиком письменного мотивированного отказа от подписания Акта, Исполнитель и Заказчик в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты предоставления письменного мотивированного отказа согласуют Протокол разногласий, в котором указываются

способы и сроки устранения замечаний. Предоставление Заказчику для согласования Протокола разногласий входит в обязанности Исполнителя.

3.9. Выявленные недостатки по согласованному Протоколу разногласий устраняются Исполнителем в срок, предусмотренный в Протоколе разногласий, без увеличения Стоимости Работ.

3.10. Стороны настоящим согласились, что просрочка Заказчика:

- не может служить основанием для письменного мотивированного отказа Исполнителя от подписания Акта;
- влечет увеличение срока Работ, указанного в п. 5.4, на период просрочки.

В целях настоящего Договора под «Просрочкой Заказчика» понимаются действия и/или бездействия работников Заказчика и/или привлеченных Заказчиком третьих лиц, препятствующие своевременному выполнению обязательств, взятых на себя, Исполнителем в рамках настоящего Договора, включая без ограничения:

(i) не предоставление и (или) несвоевременное предоставление запрашиваемой Исполнителем в ходе выполнения Работ информации и документации, предоставление которой предусмотрено Договором; и (или)

(ii) неоказание и (или) несвоевременное оказание содействия Исполнителю, в рамках, предусмотренных настоящим Договором, приложениями к нему случаям (включая, без ограничений, предоставление технических ресурсов, рабочих мест, удовлетворяющих требованиям Исполнителя); и (или)

(iii) не рассмотрение и (или) несвоевременное рассмотрение и (или) согласование документов, подтверждающих Приемку Работ по настоящему Договору, а также несвоевременное принятие и/или непринятие решений, необходимых для продолжения Работ, по проблемам, возникающим в ходе выполнения Работ; и (или)

(iv) неоплату и (или) несвоевременную оплату счетов, выставленных Исполнителем Заказчику в соответствии с положениями статьи 2 настоящего Договора; и (или)

(v) не предоставление и (или) несвоевременное предоставление Заказчиком доступа к месту проведения Работ и временного хранения Оборудования в сроки, согласованные Сторонами в настоящем Договоре; и (или)

(vi) не предоставление и (или) несвоевременное предоставление запрашиваемой Заказчиком информации от официального представительства производителя в Российской Федерации.

3.11. Стороны договорились, что при выполнении Работ риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до их Приемки Заказчиком несет Исполнитель, также Исполнитель несет риск случайной гибели предоставленных ему/используемых им материалов. С даты Приемки Работ по Акту риски, предусмотренные в настоящем Договоре, несет Заказчик.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель имеет право: полагаться на достоверность информации, передаваемой Заказчиком, с учетом положений настоящего Договора.

4.2. Исполнитель обязан:

4.2.1. Поставить Оборудование в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.2. Обеспечить соответствие поставляемого Оборудования требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации и Контрактом. Обеспечить соответствие поставленного Оборудования данным, указанным в сопроводительных документах (в том числе соответствие серийных номеров, партийных номеров).

4.2.3. Выполнить Работы по настоящему Договору качественно и добросовестно в соответствии с документацией Заказчика, определяющей задачи, объем Работ и сроки их выполнения.

4.2.4. Своевременно уведомлять Заказчика о возникновении спорных ситуаций в ходе выполнения Работ, в случае если такие действия (бездействия) препятствуют и/или могут повлечь препятствия в выполнении Договора.

- 4.2.5. Исполнитель передает Заказчику вместе с Оборудованием всю необходимую документацию на него.
- 4.3. Заказчик вправе:
- 4.3.1. Получать информацию о ходе выполнения Работ Исполнителем в процессе осуществления Работ по Договору.
- 4.3.2. Письменно обратиться к Исполнителю с просьбой о внесении в выполняемые Работы (на любом этапе Работ) дополнений и изменений, что оформляется Сторонами в соответствии с положениями настоящего Договора.
- 4.3.3. Требовать устранения Исполнителем недостатков в Оборудовании и/или в Работах.
- 4.3.4. Расторгнуть настоящий Договор в любое время по основаниям, предусмотренным настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.
- 4.4. Заказчик обязан:
- 4.4.1. Принять Оборудование, соответствующее условиям Договора, в порядке и на условиях, определенных настоящим Договором.
- 4.4.2. Оплатить Оборудование, а также Работы в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 4.4.3. Обеспечить (в разумных пределах) условия выполнения Работ.
- 4.4.4. Своевременно согласовывать предмет настоящего Договора с третьими лицами, в случае необходимости такого согласования, в том числе получать в соответствующих органах (надзорных службах) все необходимые сертификаты на выполняемые Работы, а также необходимые разрешения, связанные с выполнением Работ по настоящему Договору.
- 4.5. Каждая из Сторон обязуется:
- 4.5.1. Добросовестно выполнять все обязанности, возложенные на нее настоящим Договором, и осуществлять права, данные ей в соответствии с настоящим Договором, не причиняя вреда другой Стороне или каким-либо третьим лицам.

5. СРОКИ И ПОРЯДОК ДОСРОЧНОГО РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

- 5.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязанностей по настоящему Договору.
- 5.2. Поставка Оборудования производится в течение 30 (тридцати) недель с момента подписания Сторонами Договора.
- 5.3. Исполнитель вправе досрочно поставить Оборудование в рамках настоящего Договора, при условии предварительного уведомления Заказчика не менее, чем за 5 (пять) рабочих дней до даты предполагаемой досрочной поставки.
- 5.4. Работы выполняются в течение 25 (двадцати пяти) недель с даты получения уведомления от Заказчика о готовности последнего к проведению Работ.
- 5.5. Работы могут быть выполнены по согласованию Сторон досрочно. Заказчик принимает и оплачивает такие Работы в соответствии с условиями Договора.
- 5.6. Сроки поставки Оборудования и выполнения Работ по настоящему Договору могут быть продлены по согласованию Сторон.
- 5.7. Договор может быть расторгнут досрочно по согласованию Сторон, либо по основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 6.1. В случае непоставки (несвоевременной поставки) в рамках настоящего Договора соответствующего условиям Договора Оборудования Заказчик вправе требовать уплаты неустойки в виде пени в размере одной десятой (0,1) % от стоимости Оборудования за каждый день просрочки, но не более, чем 10 (десять) % от стоимости Оборудования.
- 6.2. В случае просрочки Исполнителя в выполнении Работ по настоящему Договору по сравнению со сроками, согласованными Сторонами в Договоре, за вычетом периода Просрочки Заказчика, Заказчик вправе требовать уплаты неустойки в виде пени в размере одной десятой (0,1) % от стоимости Работ за каждый день просрочки, но не более, чем 10 (десять) % от стоимости Работ.

6.3. В случае нарушения сроков оплаты Заказчик уплачивает Исполнителю на основании письменного требования последнего неустойку в виде пени в размере одной десятой (0,1) % от стоимости не оплаченного в срок обязательства за каждый день просрочки, но не более 10 (десяти) % от Цены Договора.

6.4. Сумма пени начисляется и выплачивается на основании письменного требования Стороны, в чью пользу она должна быть выплачена, в течение 10 (Десяти) банковских дней с момента получения виновной Стороной соответствующего требования.

6.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору или устранения нарушений.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Гарантийный срок на Оборудование указан в Приложении №1. Гарантийный срок начинает действовать с момента подписания Сторонами УПД. В течение Гарантийного срока и при условии соблюдения правильности условий эксплуатации и хранения Поставщик гарантирует исправную и полнофункциональную работу поставленного Оборудования. В случае выхода из строя, в течение Гарантийного срока, при условии правильности эксплуатации и хранения Оборудования Заказчиком, Поставщик обязуется самостоятельно и за свой счет произвести ремонт после получения письменного уведомления от Заказчика.

7.2. Гарантийный срок на все выполненные Работы составляет 1 (один) год после даты Приемки Заказчиком Работ в порядке, установленном настоящим Договором (здесь и далее «Гарантийный Срок»).

7.3. Гарантийный срок на поставленное Оборудование соответствует сроку, предоставляемому заводом-производителем.

7.4. Исполнитель гарантирует, что Работа, выполняемая в рамках настоящего Договора, будет выполнена добросовестно и квалифицированно. Исполнитель соглашается по требованию Заказчика в разумный срок безвозмездно устранить все недостатки результатов Работ, обнаружившиеся в течение Гарантийного срока.

7.5. Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться от гарантийного обслуживания в случае, если:

- 1) Исполнитель докажет, что Заказчиком самостоятельно или с привлечением третьих лиц были внесены изменения в результат Работ после Приемки Работ, не согласованные предварительно с Исполнителем;
- 2) Исполнителем будет доказан факт нарушения Заказчиком условий эксплуатации Оборудования.

8. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ

8.1. Стороны договорились, что вся корреспонденция, связанная с исполнением настоящего Договора, может быть надлежащим образом оформлена в простой письменной форме, подписана уполномоченным лицом и направлена другой Стороне любым из следующих способов: заказным почтовым отправлением по почтовым адресам Сторон, указанным в разделе 13 настоящего Договора, либо передана нарочным.

9. УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

9.1. При возникновении споров и жалоб, связанных с исполнением настоящего Договора, Стороны обязаны добросовестно изыскивать возможности их урегулирования путем устных переговоров и (или) обмена корреспонденцией. Срок ответа на претензию или требование составляет 7 рабочих дней с момента получения соответствующей претензии/требования адресатом.

9.2. Все споры Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, рассматриваются в Арбитражном суде города Москвы.

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

10.1. Обстоятельствами непреодолимой силы являются наводнения, пожары, землетрясения и другие стихийные бедствия, запретительные меры органов государственной власти, а также такие другие чрезвычайные случаи и обстоятельства, которые Стороны были не в состоянии предвидеть или предотвратить в данных условиях.

10.2. Если какое-либо обстоятельство непреодолимой силы повлияет на возможность выполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору, сроки их выполнения автоматически продлеваются на период, по крайней мере, равный продолжительности действия этих обстоятельств.

10.3. Сторона, для которой выполнение обстоятельств по настоящему Договору стало невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 5 (Пяти) рабочих дней информировать другую сторону о начале и предполагаемой продолжительности таких обстоятельств.

11. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Договор (включая все приложения к нему и любые дополнения, подписанные обеими Сторонами) содержит полное соглашение между Сторонами в том, что касается упомянутого предмета настоящего Договора и заменяет все предыдущие договоренности, утверждения, и соглашения, как устные, так и письменные, между Сторонами по отношению к названному предмету Договора.

11.2. Все приложения к настоящему Договору является его неотъемлемой частью.

11.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору и приложениям к нему, оформляются в письменном виде и действительны при условии их подписания уполномоченными представителями обеих Сторон.

11.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу - по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12. СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Приложение №1. Спецификация №1. Оборудование.
2. Приложение №2. Спецификация №2. Этапы работ.
3. Приложение №3. Форма Акта сдачи-приемки работ.

13. РЕКВИЗИТЫ

Исполнитель:

Заказчик:

Российский научный фонд
Место нахождения: г. Москва, ул. Солянка,
д.14, строение 3.

Адрес для почтовой корреспонденции
(почтовый адрес): 109992, ГСП-2, г. Москва,
ул. Солянка, д.14, стр.3.

ИНН 7709473426 /КПП 770901001

ОГРН 1137799022261

Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г.
Москве

р/с №40503810000260000003

к/с № 30101810145250000411 в

ГУ Банка России по ЦФО г. Москва

БИК 044525411

ИНН 7702070139/КПП 770943002

Тел.: (499) 606-02-07

Контактное лицо/адрес эл.почты: Алиходжина
А.В./ alikhodgina@rscf.ru

ПОДПИСИ СТОРОН:

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____/_____/

ЗАКАЗЧИК

Российский научный фонд

_____/_____/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Договору на поставку серверного оборудования
и выполнение работ для актуализации
ИТ-инфраструктуры
№ _____ от « ____ » _____ 2022 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

№ п.п	Наименование	Кол- во	Ед. изм.	Цена за единицу, в т. ч. НДС 20%, (руб.)	Сумма, в т. ч. НДС 20%, (руб.)
Оборудование					
1.	Серверный шкаф Lenovo ThinkSystem 48U Onyx Heavy Duty Rack Cabinet, Rack Rear Door, Rack Side Panel, 2x0U 18 C13/6 C19 Switched and Monitored 32A 3 Phase PDU)	1	шт.		
2.	Ленточная библиотека NERPA LE TL (43 тип 6741L1U, 1xLTO 7 HH SAS Drive, 5xUltrium 7 Data Cartridges 5-Pack, Ultrium Cleaning Cartridge L1 UCC, Rack Mount Kit, Additional PSU, 2x4.3m C13 to C14 Rack Power Cable)	1	шт.		
3.	Сервер NERPA LE SR (63-2 тип 7z71, 2xPlatinum 8362 32C 265W 2.8GHz, 8x256GB TruDDR4 3200MHz (1.2V) Optane Persistent Memory, 8x64GB TruDDR4 3200MHz RDIMM, RAID 9350-8i 2GB Adapter, 2x 3.5 960GB Entry SATA 6Gb SSD, 4x3.5" SAS/SATA, Mellanox ConnectX-6 Lx 10/25GbE SFP28 2-Port OCP Adapter, Mellanox ConnectX-6 Lx 10/25GbE SFP28 2-Port PCIe Adapter, 2x1100W PSU, 2x2.8m C13 to C14 Rack Power Cable, Management Enterprise, Toolless Slide Rail Kit)	4	шт.		
4.	Сервер NERPA LE SR (53 тип 7x08, 2xSilver 4210R 10C 100W 2.4GHz, 2x 32GB TruDDR4 2933MHz RDIMM, 2.5" SATA/SAS 8-Bay, RAID 940-8i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter, 2x 2.5" PM883 960GB Entry SATA SSD, Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe Adapter, 2x550W PSU, 2x2.8m C13 to C14 Rack Power Cable, Management Enterprise, Toolless Slide Rail Kit with CMA)	1	шт.		
5.	Сервер NERPA LE SR (53 тип 7x08, 2xSilver 4210R 10C 100W 2.4GHz, 2x 32GB TruDDR4 2933MHz RDIMM, 2.5" SATA/SAS 8-Bay, RAID 940-8i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter, 2x 2.5" PM883 960GB Entry SATA SSD, 440-16e SAS/SATA HBA, Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe Adapter, 2x550W PSU, 2x2.8m C13 to C14 Rack Power Cable, Management Enterprise, Toolless Slide Rail Kit with CMA)	1	шт.		
6.	Система хранения данных NERPA LE DS (E60H SFF тип 7y78, 2x10/25Gb iSCSI 4-ports	1	шт.		

	НПС, 2xController 64GB, 21x3.84TB 1DWD 2.5" SSD, 2x1.5m C13 to C14 Rack Power Cable)				
7.	Комплект модернизации NERPA LE DS E 2U24 SFF тип 7y68, 2xExpansion IOM, 21x3.84TB 1DWD 2.5" SSD, 4x0.5m MiniSAS HD 8644/MiniSAS HD 8644 Cable, 2x1.5m C13 to C14 Rack Power Cable)	1	шт.		
Итого с НДС, руб.:					
в том числе НДС, руб.:					

Итого стоимость Оборудования: _____ (_____) рублей ___ копеек, в том числе НДС (20%) - _____ (_____) рублей ___ копеек.

Гарантийный срок: составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты двустороннего подписания УПД.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____/_____/_____

ЗАКАЗЧИК

Российский научный фонд

_____/_____/_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Договору на поставку серверного оборудования
и выполнение работ для актуализации
IT-инфраструктуры
№ _____ от « ____ » _____ 2022 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ №2

№ п.п	Наименование
Этапы работ	
Этап 1	
1.	Сборка и установка стойки, монтаж кабель-каналов
2.	Монтаж PDU в стойку
3.	Сборка серверов и СХД
4.	Сборка ленточной библиотеки и драйва
5.	Монтаж оборудования в стойку
6.	Коммутация электропитания оборудования в стойке
7.	Коммутация сетевых подключений в стойке
8.	Обновление прошивок серверного оборудования
9.	Обновление прошивок СХД и дисков
10.	Обновление прошивок ленточной библиотеки и драйва
11.	Настройка средств удаленного управления серверного оборудования и СХД
12.	Установка и настройка ОС на серверах
13.	Установка и настройка контроллера домена и служебных сервисов на физическом сервере
14.	Создание пользователей, групп, принтеров, групповых политик в домене
15.	Создание и настройка кластера серверов в среде виртуализации
16.	Установка и настройка контроллера домена и служебных сервисов на виртуальном сервере
17.	Создание виртуальных машин, установка операционных систем
Итого за этап 1: _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС (20%) - _____ (_____) рублей ____ копеек.	
Этап 2	
1.	Установка и настройка сервера СУБД, создание 2 кластеров
2.	Установка и настройка почтовой системы с распределением ролей между серверами

3.	Создание почтовых ящиков пользователей
4.	Перенос данных из ящиков Yandex в почтовую систему
5.	Установка файлового сервера, создание каталогов и назначение прав
6.	Установка и настройка центра администрирования антивирусной защиты
7.	Установка и настройка сервера 1С, установка лицензий, восстановление баз данных из резервных копий. Подключение баз в кластере 1С. Настройка подключений информационных баз пользователям.
8.	Конвертация и перенос виртуальной машины среды разработки 1С
9.	Установка виртуальных машин Bitrix для сайтов, восстановление из резервных копий
10.	Конвертация и перенос виртуальной машины Bitrix "Корпортал" для обеспечения возможности пользователям переноса файлов на файловый сервер
11.	Создание скриптов автоматизации переноса пользовательских данных при вводе компьютеров в домен
12.	Установка и конфигурация виртуальной машины Proxu-сервера системы резервного копирования
13.	Установка и конфигурация виртуальной машины PowerChute Network Shutdown
14.	Установка и настройка сервиса обновлений операционных систем и продуктов
15.	Установка и настройка набора средств управления кластером серверов
16.	Конвертация и перенос виртуальных машин IAS Git и IAS Gate
17.	<p>Установка системы мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание и конфигурирование виртуальной машины - установка ОС - установка системы мониторинга - создание хостов для всех ресурсов инфраструктуры, которые будут мониториться - установка активных агентов мониторинга на хостах - настройка SNMP на хостах - конфигурирование шаблонов для хостов в системе мониторинга - настройка триггеров для хостов системе мониторинга - определение уровней критичности для триггеров совместно с заказчиком - создание бота и группы для сообщений о проблемах в Телеграм - настройка оповещений системы мониторинга и их интеграция с Телеграмм
<p>Итого за этап 2: _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС (20%) - _____ (_____) рублей ____ копеек.</p>	
Этап 3	
1.	<p>Установка и настройка системы резервного копирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка и конфигурирование операционной системы на физическом сервере. - установка необходимых обновлений операционной системы и драйверов. - установка и настройка программного обеспечения системы резервного копирования. - установка консоли управления резервным копированием. - развертывание инфраструктуры резервного копирования: подключение виртуальной и физической инфраструктуры. - интеграция с 2-мя устройствами резервного копирования HPE StoreOnce, конфигурация HPE StoreOnce в качестве репозитория для хранения резервных копий. - установка агентов в виртуальной среде и на физических серверах. - настройка SNMP активном и серверном оборудовании новой инфраструктуры. - конфигурирование ПО резервного копирования для использования прокси-сервера при резервном копировании ресурсов виртуальной инфраструктуры.

	<ul style="list-style-type: none"> - создание и настройка заданий резервного копирования и их расписаний в соответствии с предъявляемыми заказчиком требованиями. - проверка работоспособности функции восстановления для всех настроенных задач резервного копирования. - создание образа восстановления (Recovery media) для обеспечения возможности восстановления физического сервера в случае сбоя. <ul style="list-style-type: none"> - настройка резервного копирования конфигурации системы резервного копирования по расписанию на устройство резервного копирования HPE StoreOnce.
2.	<p>Подготовка проектной и эксплуатационной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логическая схема инфраструктуры - схема сетевых подключений оборудования в стойке - инструкция администратора по работе с набором средств управления кластером серверов - инструкция администратора по созданию виртуальной машины в среде виртуализации - инструкция администратора по настройке системных сервисов домена - инструкция администратора по созданию пользователей и групп в домене - инструкция администратора по созданию почтовых ящиков - инструкция администратора по созданию и конфигурированию принтеров на сервере печати - инструкция по созданию, конфигурированию и распространению групповых политик в домене - инструкция администратора по созданию каталогов на файловом сервере и назначению прав пользователей - инструкция администратора по работе с сервисом обновлений операционных систем и продуктов <p style="text-align: center;">- документация системы резервного копирования и инструкции администратора.</p>
<p>Итого за этап 3: _____ (_____) рублей ___ копеек, в том числе НДС (20%) - _____ (_____) рублей ___ копеек.</p>	

Общая стоимость Работ по всем этапам: _____ (_____) рублей ___ копеек, в том числе НДС (20%) - _____ (_____) рублей ___ копеек.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____/_____/

ЗАКАЗЧИК

Российский научный фонд

_____/_____/

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Договору на поставку серверного оборудования
и выполнение работ для актуализации
ИТ-инфраструктуры
№ _____ от «____» _____ 2022 г.

ФОРМА АКТА приемки-работ

г. Москва

«____» _____ 20__ г.

Российский научный фонд, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором на поставку оборудования и выполнение работ № _____ от «____» _____ 2022 г. (далее - Договор) Исполнитель выполнил работы, а именно:

2. Вышеуказанные работы согласно Договору, должны были быть выполнены до «____» _____ 20__ г. Фактически работы выполнены к «____» _____ 20__ г.
3. Качество выполненных работ соответствует (или не соответствует) предъявленным требованиям.
(Вариант в случае, если не соответствует:
Несоответствие качества работ предъявленным требованиям заключается: _____).
4. В результате осмотра результата работ недостатки не выявлены (или выявлены следующие недостатки: _____).
5. Исполнитель сообщил Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов работы, а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

Результат работ по Договору сдал:
от **ИСПОЛНИТЕЛЯ**

Результат работ по Договору принял:
от **ЗАКАЗЧИКА**

_____/_____/

_____/_____/

Форму Акта утверждаем:
ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК
Российский научный фонд

_____/_____/

_____/_____/