ДОГОВОР №

об оказании услуг

г. Новосибирск \_\_ \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий» (ФИЦ ИВТ), именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, руководствуясь Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 г. "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
2. Исполнитель обеспечивает работу Заказчика в сервисах Центра научных ИТ-сервисов ФИЦ ИВТ (далее по договору Центр), а также, оказывает Заказчику информационно-консультационное сопровождение использования выбранных сервисов согласно Приложению № 1 к настоящему договору.
3. Заказчик обязуется своевременно оплачивать услуги на условиях настоящего Договора.
4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН
	1. Исполнитель обязуется:
		1. Обеспечивать работоспособность ресурсов и технологических каналов, через которые осуществляется включение Заказчика и доступ к ресурсам Центра.
		2. Осуществлять администрирование и информационно-консультационное сопровождение использования сервисов Центра.
		3. По согласованию с Заказчиком оказывать услуги по монтажу, наладке, обслуживанию и программированию оборудования, необходимого для работы Заказчика в сервисах Центра и обеспечения информационной безопасности сервисов в рамках своих компетенций.
		4. Предупреждать Заказчика о регламентных работах, связанных с временным прекращением функционирования сервисов Центра, за 24 часа до выполнения этих работ, направляя ему уведомление с указанием времени начала работ и их продолжительности.
		5. В максимально короткие сроки устранять все нарушения в подключении Заказчика к сервисам Центра, связанные с ошибками в конфигурировании сети и другими причинами, зависящими от него. В то же время, Исполнитель не несет ответственности за нарушения в работе локальной сети Заказчика и провайдеров других услуг, включая услуги доступа в Интернет.
	2. Заказчик обязуется:
		1. Своевременно, в соответствии с условиями Договора, оплачивать оказанные услуги.
		2. Не разглашать информацию о предмете и условиях настоящего Договора.
		3. Предоставлять предусмотренные законодательством РФ данные о пользователях, подключенных к его локальной сети, и своевременно реагировать на переадресованные Исполнителем запросы компетентных органов.
		4. Обеспечивать допуск представителей Исполнителя, администраторов сервисов Центра на свою территорию для выполнения работ, связанных с организацией и техническим сопровождением деятельности в сервисах Центра.
		5. Не допускать нарушения деятельности сервисов и строго соблюдать законодательство РФ, регулирующее деятельность в компьютерных сетях.
		6. Размещать у себя на территории оборудование, необходимое для функционирования сервисов Центра и подключения к ней своих локальных вычислительных сетей.

2.2.7. В случае, если на территории Заказчика находится оборудование, от которого зависит работа в сервисах Центра других организаций, Заказчик предупреждает Исполнителя обо всех работах, которые могут привести к остановке этого оборудования, не менее чем за 36 часов до выполнения этих работ.

3. РАЗМЕР И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

1. Общая сумма по Договорусоставляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей 00 копеек, включая НДС 20% в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек. Цена является твердой и определяется на весь срок действия Договора.
2. Оплата за услуги производится Заказчиком еже\_\_\_\_\_\_ в размере \_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей \_\_ копеек, включая НДС 20% в сумме \_\_\_ рублей \_\_ копеек.
	1. Оплата производится по факту оказания услуг на основании выставленного акта, счета, и счета-фактуры путем перечисления средств на расчетный счет Исполнителя не позднее 10 рабочих дней с даты подписания акта. Акт подписывается Сторонами не позднее 25 числа \_\_\_\_\_\_\_ месяца. Заказчик в течение 5-и дней после получения документов, направляет Исполнителю подписанный акт.

**4. Порядок использования электронного документооборота**

4.1. Стороны договорились использовать систему электронного документооборота СБиС (далее – ЭДО) на условиях, предусмотренных настоящим Договором и Приказом Минфина РФ от 10.11.2015 N 174н.

4.2. Под ЭДО понимается изготовление в электронном виде, подписание электронной цифровой подписью первичных бухгалтерских документов: актов выполненных работ (оказанных услуг), счетов-фактур, счетов, универсальных передаточных документов, писем и прочих документов, и направление их другой стороне с использованием системы СБиС.

4.3. Порядок хранения электронных документов устанавливается в соответствии с действующим законодательством, срок хранения составляет пять лет.

4.4. Лицо, ответственное за работу с ЭДО со стороны ФИЦ ИВТ – специалист Проводина Надежда Викторовна, телефон: +7(383) 330-88-20, адрес e-mail: provodina@ict.nsc.ru;

4.5. Лицо, ответственное за работу с ЭДО со стороны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон: +7(\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. За просрочку исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Исполнитель имеет право требовать от Заказчика уплаты пени в размере 1/300 действующей на день уплаты ключевой ставки ЦБ РФ от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, до момента фактического его исполнения, в том числе и за пределами срока действия Договора.

5.3. За просрочку исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик имеет право требовать от Исполнителя уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня 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 1/300 действующей на день уплаты ключевой ставки ЦБ РФ.

5.4. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых ими обязательств.

5.5. Виновная Сторона освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

5.6. Исполнитель оставляет за собой право приостановить оказание услуг по Договору в случае нарушения Заказчиком сроков оплаты более чем на 30 (тридцать) календарных дней. Оказание услуг возобновляется после погашения задолженности.

5.7. Исполнитель оставляет за собой право приостановить оказание услуг по Договору и отказаться от Договора в случае нарушения Заказчиком условий Договора или законодательства РФ, в том числе по запросу компетентных органов.

6. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ

6.1. В случае возникновения споров и/или разногласий между Сторонами в процессе исполнения настоящего Договора, Стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров.

6.2. В случае отсутствия возможности разрешить споры и разногласия путем переговоров, спор передается на рассмотрение Арбитражного суда Новосибирской области.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если докажут, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть вследствие чрезвычайных, непредвиденных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств; в число таких обстоятельств входят, война (включая локальные конфликты), мятежи, саботаж, пожары, взрывы, наводнение или иное стихийное бедствие, действия государственных органов.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

8.1. Настоящий Договор действует с момента подписания и по \_\_.\_\_.202\_ года, а в части оплаты – до полного исполнения обязательств.

8.2. Любая из Сторон имеет право досрочно расторгнуть Договор в одностороннем порядке. Сообщение о расторжении настоящего Договора должно быть сделано в письменной форме не позднее, чем за 14 календарных дней до фактической даты расторжения Договора.

8.3. В случае расторжения настоящего Договора, Заказчик оплачивает Исполнителю все свои задолженности по Договору на момент его расторжения в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента уведомления о расторжении Договора на основании выставленного Исполнителем счета и подписанного акта.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

* 1. Условия настоящего Договора являются конфиденциальными и не подлежат разглашению третьим лицам.
	2. Ни одна из Сторон не вправе передавать выполнение обязательств по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.
	3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.
	4. Любые уведомления, требования, заявления, запросы и заявки одной Стороны в адрес другой Стороны должны быть оформлены в письменном виде.
	5. Факсимильные копии документов имеют юридическую силу до момента получения оригиналов документов.
	6. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
1. **АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:****ФИЦ ИВТ** ИНН 5408105390, КПП 540801001630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6телефон: +7(383) 330-6150, факс: 330-6342УФК по Новосибирской области (ФИЦ ИВТ, л/с 20516Ц19030) Казн. Сч. № 03214643000000015100в Сибирском ГУ Банка России //УФК по Новосибирской области г. Новосибирск, БИК 015004950ЕКС № 40102810445370000043 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИЦ ИВТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | **Заказчик:**Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Приложение № 1

к Договору №\_\_\_

от \_\_.\_\_.202\_

Перечень сервисов Центра научных сервисов ФИЦ ИВТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Стоимость услуги | Минимальный объем оказываемых услуг |
| Вычисления, анализ данных, машинное и глубокое обучение на узлах с GPU | Осуществляется в форме "аренды" доступа к серверу распределения заданий (доступ по протоколу ssh) с выделением квоты на запрошенное количество серверов (узлов). | 6000 руб. в сутки за один узел | аренда 1 узла на 1 сутки. |
| Вычисления и обработка данных на традиционном кластере |  Осуществляется в форме "аренды" доступа к серверу распределения заданий (доступ по протоколу ssh) с выделением квоты на запрошенное количество серверов (узлов) | 150 руб. в сутки за один узел | аренда 1 узла на 1 сутки. |
| Вычисления и обработка данных на узлах с GPU | Осуществляется в форме "аренды" доступа к серверу распределения заданий (доступ по протоколу ssh) с выделением квоты на запрошенное количество серверов (узлов). | 600 руб. в сутки за один узел. | аренда 1 узла на 1 сутки. |
| Обмен и совместная работа с научными данными и документами | Организуется на базе кластерного хранилища данных и виртуальной машины в отказоустойчивом кластере виртуальных машин на базе платформы NextCloud. Платформа позволяет организовывать данные и документы (файлы) в виде каталогов, синхронизировать их (посредством бесплатного клиентского ПО) с локальными компьютерными системами (включая устройства iOS и Android), публиковать и организовывать совместный доступ к файлам и папкам с другими пользователями или по "секретной" ссылке, редактировать документы (на основе модуля LibreOffice) с сохранением версий и возможностью совместной работы, обмениваться быстрыми сообщениями и проводить конференции, строить доверительные отношения с другими организациями-пользователями сервиса.Основная форма предоставления услуги - выделение виртуальной машины с развернутой платформой и подключенным хранилищем с административным сопровождением работы платформы и консультационным сопровождением управления пользователями. | 4000 руб. в год для работы 25 пользователей с предоставлением 1 ТБ в хранилище на всех пользователей, хранилище может быть расширено по стоимости услуги "Хранение научных данных". | подписка сроком на 1 год |
| Хранение научных данных | Организуется в форме предоставления блочного устройства (RBD) или файловой системы (cephfs). Хранение организуется на основе кластерного хранилища, построенного на платформе CEPH с базовым уровнем резервирования 2:1, возможно повышение уровня резервирования с пропорциональным увеличением стоимости хранения. СХД размещается в датацентре ФИЦ ИВТ уровня Tier 2+ (два независимых ввода электропитания, охлаждение с резервированием 2+1, внешний канал связи до 300 Мбит/с, канал в корпоративную компьютерную сеть Новосибирского научного центра 10 Гигабит/с), дополнительно защищена источниками бесперебойного питания. | 2000 руб. за хранение 1 ТБ в год. | 10 ТБ сроком на 1 год |
| Корпоративная компьютерная сеть передачи данных СО РАН | Осуществляется в форме предоставления доступа к корпоративной компьютерной сети передачи данных СО РАН (ККС) с выделением квоты на скорость передачи информации. Исполнитель (ФИЦ ИВТ) осуществляет управление, администрирование и информационно-консультационное сопровождение использования ККС. | 3600 р. в месяц за точку включения со скоростью 1 Гбит/с | подписка сроком на 1 год |

Контактное лицо Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

телефон: +7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

адрес e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо Исполнителя по техническим вопросам:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 телефон: +7 (383) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 адрес e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 по организационным вопросам:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 телефон: +7 (383) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 адрес e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИЦ ИВТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | от Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |