**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение научно-исследовательских работ (НИР) по теме:**

**«Выделение ДНК из образцов….и приготовление библиотек для высокопроизводительного секвенирования»**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Оренбург | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**Федеральное государственное ……….учреждение…………….. «……………..»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице …………..(должность Ф.И.О. полностью), действующего на основании …………….., с одной стороны, и **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ОФИЦ УрО РАН),** в лице директора Института клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук (ИКВС УрО РАН) – обособленного структурного подразделения ОФИЦ УрО РАН Плотникова Андрея Олеговича, действующего на основании Положения от 26.05.2022 г. и Доверенности 56 АА 2930163 от 13.04.2022 г., именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации,………………………………., заключили настоящий Договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
   1. В соответствии с Договором, Исполнитель по поручению Заказчика в установленные Договором сроки принимает на себя обязательства выполнить на базе Центра коллективного пользования научным оборудованием «Персистенция микроогранизмов» научно-исследовательские работы (НИР) по теме «Выделение ДНК из образцов….и приготовление библиотек для высокопроизводительного секвенирования» (далее по тексту – Работы) в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), а Заказчик обязуется принять результаты Работ и оплатить в соответствии с условиями Договора.
   2. Условия выполнения Работ указаны в Техническом задании (Приложение № 1  
      к Договору), являющемся неотъемлемой частью Договора.
2. МЕСТО И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
   1. Место выполнения работ: г. Оренбург, ул. Пионерская, д. 11, Центр коллективного пользования научным оборудованием «Персистенция микроорганизмов», ИКВС УрО РАН – обособленное структурное подразделение ОФИЦ УрО РАН.
   2. Сроки выполнения работ: работы выполняются с даты заключения Договора до **«00» ………. 2022 года.**
3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора составляет 000 000 (………… тысяч ……………….) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании **НДС не облагается (ст. 149, п. 3, пп. 16 НК РФ).**

3.2.Цена Договора, указанная в п. 3.1. Договора, включает стоимость Работ, все расходы Исполнителя, связанные с исполнением Договора, в том числе на материалы, используемые в ходе выполнения Работ, транспортные расходы, страхование, обязательная сертификация, уплата таможенных пошлин, уплата налогов и сборов, иных обязательных платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.3.Исполнитель не вправе в одностороннем порядке изменять цену Договора в течение срока действия Договора.

3.4.Цена Договора и объем Работ могут быть изменены по соглашению Сторон  
с соблюдением требований законодательства РФ.

3.5.Оплата фактически выполненных и принятых Заказчиком Работ производится Заказчиком в безналичном порядке в рублях путем перечисления соответствующей суммы денежных средств на расчетный счет Исполнителя*,* ***в течение 7 (семи) рабочих дней*** с момента получения документов на оплату (Счета), подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 2 к Договору).

Оплата выполненных Работ осуществляется только при условии, что документы приемки результатов выполнения Работ подписаны Заказчиком без замечаний.

3.6. На всех документах, перечисленных в пункте 3.5. Договора, обязательно должны быть указаны наименование Заказчика, Исполнителя, номер и дата Договора, даты оформления  
и подписания документов.

3.7. По окончании исполнения Сторонами обязательств по Договору в течение 15 рабочих дней, Стороны подписывают Акт сверки расчетов.

3.8. Датой оплаты выполненных Работ, является дата списания банком денежных средств со счета Заказчика.

1. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
   1. Гарантийный срок на результат Работ составляет 1 месяц с момента передачи результата Работ на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ. Гарантия  
      на выполненные Работы распространяется, в том числе на результат Работ.
   2. Исполнитель несет ответственность за качество выполненных Работ в течение всего гарантийного срока.
   3. В случае обнаружения недостатков выполненных Работ (в том числе неустранимых, либо устранение которых потребует значительных затрат) после начала эксплуатации результата выполненных Работ составляется совместный Акт. Для участия в составлении Акта, Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента получения уведомления Заказчика. При отказе или уклонении Исполнителя от совместного составления Акта Заказчик вправе составить Акт в одностороннем порядке и направить Исполнителю в порядке, установленном в разделе 16 Договора.
   4. Исполнитель обязан выполнять за свой счет гарантийный ремонт, устранить выявленные недостатки и полностью восстановить работоспособность результата выполненных Работ (без ограничений его технических характеристик) в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления от Заказчика Акта, направленного в порядке, установленном в разделе 16 Договора.
   5. Исполнитель вправе отказаться от устранения выявленных Заказчиком недостатков, если докажет, что выявленные недостатки являются результатом нарушения Заказчиком правил эксплуатации результата выполненных Работ.
   6. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта Заказчик составляет односторонний Акт, в том числе на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. Заказчик вправе потребовать от Исполнителя возмещения своих расходов на проведение экспертизы, если нарушение условий Договора произошло по вине Исполнителя.
   7. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования поручить исправление недостатков выполненных Работ другому лицу за счет Исполнителя, а также потребовать возмещения убытков.
   8. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого результат выполненных Работ не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Исполнитель.
2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН
   1. Исполнитель обязан:
      1. Качественно выполнить Работы и сдать Заказчику полностью выполненные Работы (их результат) в установленные Договором сроки.
      2. Незамедлительно предупреждать Заказчика о возникновении обстоятельств, препятствующих выполнению Работ и принять все меры для устранения таких препятствий,   
         а также предупреждать Заказчика о возникновении иных обстоятельств, не зависящих  
         от Исполнителя, которые грозят годности или прочности результатов Работ, либо создают невозможность их завершения в срок.
      3. Уведомлять Заказчика о заключении договора с субподрядчиком, привлекаемым для исполнения Договора, о его наименовании, фирменном наименовании (при наличии), месте нахождения, идентификационном номере налогоплательщика, а также номере (при наличии), дате заключения, о предмете и цене договора с субподрядчиком, в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения договора с субподрядчиком.
      4. Оформить, подписать и передать Заказчику Акт сдачи-приема выполненных работ, Счет в порядке и в сроки, установленные Договором.
      5. Иметь все необходимые лицензии и разрешения, предусмотренные законодательством Российской Федерации для выполнения Работ по Договору, обеспечить наличие документов, подтверждающих соответствие привлекаемых им третьих лиц, требованиям, установленным законодательством Российской Федерации (в том числе разрешения и согласования, связанные с использованием иностранной рабочей силы, которые не входят в обязанности Заказчика), в течение всего срока исполнения Договора. Указанные документы представляются Исполнителем по требованию Заказчика в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего требования.
      6. Сообщать и указывать, а также незамедлительно уведомлять об изменении контактной информации (электронная почта и телефон) Заказчика.
      7. Исполнитель (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах) дает согласие на осуществление в отношении них проверки Главным распорядителем как получателем бюджетных средств и органом государственного финансового контроля за соблюдением целей, условий и порядка предоставления гранта. Выражение согласия Исполнителя на предоставление отчетности и осуществление указанных проверок осуществляется путем подписания настоящего Договора. Настоящим договором предусмотрен запрет приобретения за счет средств, предоставленных в целях финансового обеспечения затрат получателей субсидий, иностранной валюты, за исключением операций в соответствии с п.3ст.78.1БК РФ.
      8. Нести гарантийные обязательства в соответствии с условиями Договора.
      9. После выполнения Работ до сведения Заказчика должна быть доведена, путем предоставления технической документации, нанесения маркировки или иным способом, принятым для отдельных видов Работ, следующая информация:

- о правилах и условиях эффективного и безопасного использования результатов выполнения Работы;

- о сроке службы или сроке годности, а также о необходимых действиях Заказчика по истечении указанных сроков и возможных последствиях невыполнения таких действий.

* 1. Исполнитель вправе:
     1. Получать от Заказчика любую информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по Договору.
     2. Самостоятельно определять методы выполнения Работ в рамках Договора и действующего законодательства Российской Федерации.
     3. Привлечение третьих лиц к исполнению условий Договора подлежит обязательному согласованию с Заказчиком.
     4. Требовать от Заказчика своевременного исполнения обязательств по приемке и оплате Работ по Договору.
     5. Отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
  2. Заказчик обязан:
     1. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.
     2. Предоставлять Исполнителю имеющуюся у Заказчика информацию, необходимую для выполнения Работ по Договору, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).
     3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Договором.
     4. В случае публикации результатов выполнения Работ в научно-периодических изданиях, средствах массовой информации, рекламных, научных и иных материалах, указывать, что Работы по настоящему договору были выполнены на оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Персистенция микроорганизмов» Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН (Оренбург), в англоязычной литературе – the “Persistence of microorganisms” Science Resource Center of the Institute for Cellular and Intracellular Symbiosis, Ural Branch of Russian Academy of Sciences (Orenburg, Russia).
  3. Заказчик вправе:
     1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.
     2. Требовать от Исполнителя представления документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с Договором.
     3. В случае досрочного исполнения обязательств по Договору принять и оплатить выполненные Работы в соответствии с условиями Договора.
     4. Требовать возмещения убытков, причиненных по вине Исполнителя, а также требовать уплаты неустойки по основаниям, предусмотренным Договором.
     5. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии выполняемых Работ.
     6. Предъявлять требования, связанные с недостатками выполненных Работ, при принятии выполненных Работ, в ходе выполнения Работ, в течение гарантийного срока.
     7. Привлекать независимых экспертов для проверки соответствия качества результата выполненных Работ требованиям, установленным Договором.
     8. Отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
     9. Расторгнуть Договор в любое время, уплатив Исполнителю часть цены пропорционально части выполненной Работы до получения извещения о расторжении Договора.

1. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ
   1. Исполнитель обязан направить Заказчику извещение об окончании Работ, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента их окончания и предоставить Акт сдачи-приемки выполненных работ с приложением к нему отчета о НИР по ГОСТ 7.32-2017, а также Счет для оплаты.
   2. Приемка работ и подписание Акта сдачи-приемки выполненных работ производится Заказчиком в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предоставления Испонителем Заказчику всех документов для приема результата выполненных Работ, указанных в п. 6.1. Договора. Уполномоченный представитель Заказчика осуществляют проверку результатов выполнения Исполнителем обязательств по Договору на предмет соответствия результата выполненных Работ требованиям и условиям Договора.
   3. В случае несоответствия выполненных Работ условиям Договора Заказчиком составляется и направляется Исполнителю в установленный п. 6.2. Договора срок мотивированный отказ от подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ с перечнем замечаний, необходимых доработок, выполняемых Исполнителем за свой счет, а также сроков их выполнения, устанавливаемых Заказчиком. Заказчик вправе предъявить Исполнителю и другие требования, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, в том числе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.
   4. Заказчик, обнаруживший после приемки Работ несоответствие их исполнения Договору или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Исполнителем, обязан по их обнаружении известить об этом Исполнителя в разумный срок.
   5. В случае обнаружения недостатков выполненных Работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

* безвозмездного устранения недостатков в срок не превышающий 5 (пяти) рабочих дней;
* соответствующего уменьшения установленной за Работу цены;
* безвозмездного повторного выполнения Работы;
* возмещения понесенных им расходов по исправлению недостатков своими силами или третьими лицами.
  1. Претензии по недостаткам выполненных Работ предъявляются Заказчиком в течение срока, установленного в пункте 4.1 Договора, в порядке, установленном разделом 15 Договора.
  2. Риск случайной гибели или повреждения результатов НИР переходит к Заказчику с момента подписания Акта сдачи-приемки работ.

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН
   1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, Исполнитель по требованию Заказчика обязан уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая) от цены Договора за каждый день просрочки.
   3. В случае просрочки исполнения, ненадлежащего исполнения и неисполнения Заказчиком обязательства по оплате, предусмотренного Договором, Исполнитель имеет право потребовать уплаты неустойки в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) за каждый день просрочки, от не уплаченной в срок суммы.
   4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.
   5. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.
   6. Окончание срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности  
      за его нарушение
2. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землятресения, диверсии, военных действий, блокад, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также, которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.
   2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств по Договору стало невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности их действия, а также представить другой Стороне документ, подтверждающий факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы, выданный соответствующей торгово-промышленной палатой либо уполномоченными на то органами власти.
   3. Невыполнение Стороной обязанности уведомить другую Сторону или несвоевременное уведомление другой Стороны о наступлении обстоятельств непреодолимой силы, а равно непредставление или несвоевременное представление другой Стороне документа, подтверждающего факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы, лишает Сторону, подвергшуюся действию таких обстоятельств, права ссылаться на их наступление как на основании освобождения от ответственности за нарушение Договора.
   4. Если обстоятельства, указанные в пункте 8.1. Договора будут длиться более двух месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе предложить другой Стороне расторгнуть Договор без возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением указанных обстоятельств непреодолимой силы, а в случае отказа другой Стороны расторгнуть Договор.
3. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ
   1. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету настоящего Договора, ходу его исполнения и полученным результатам.

К конфиденциальным сведениям относятся: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

* 1. Указанные сведения предназначены исключительно для сторон и не могут быть полностью (частично) переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без согласия сторон.
  2. Условия конфиденциальности, состав и объем сведений, признаваемых конфиденциальными, а также срок их неразглашения определяются настоящим Договором и при необходимости оформляются приложением к настоящему Договору или устанавливаются в соглашении о конфиденциальности.
  3. Результаты НИР не могут быть переданы Исполнителем третьим лицам или опубликованы без письменного разрешения Заказчика.
  4. Стороны обязуеются сохранять конфиденциальность информации в течение пяти лет с момента окончания действия Договора.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. 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 иные неправомерные цели.

10.2. 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 действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

10.3. Каждая из Сторон Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными в настоящем пункте способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его Стороны, понимаются:

* предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;
* предоставление каких-либо гарантий;
* ускорение существующих процедур;
* иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.

10.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

10.5. 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 настоящих условий контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

10.6. Стороны Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. При этом Стороны обеспечивают реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

10.7. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий Договора могут повлечь за собой неблагоприятные последствия –  
от понижения рейтинга надежности контрагента до существенных ограничений  
по взаимодействию с контрагентом, вплоть до расторжения Договора.

10.8. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по представленным в рамках исполнения Договора фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.

10.9. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при исполнении антикоррупционных условий Договора, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.

11. ПРАВА СТОРОН НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

11.1. Все полученные при выполнении НИР (этапов НИР) результаты, а также использованные при выполнении НИР (этапа НИР) объекты интеллектуальной собственности, подлежат отражению в отчетной документации.

11.2. Заказчик вправе использовать результаты НИР любым способом, а Исполнитель вправе использовать результаты НИР для собственных нужд только по согласованию с Заказчиком.

11.3. В случае выявления в результате выполнения НИР признаков способного к правовой охране объекта интеллектуальной собственности, дальнейший порядок использования результатов НИР определяется на основании отдельного договора, заключаемого сторонами после оформления Заказчиком прав на созданный объект.

12. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

12.1. Договор может быть изменен и (или) дополнен в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации, Положения о закупке, условиями Договора, по соглашению сторон Договора. Внесение изменений и дополнений,  
не противоречащих законодательству Российской Федерации, в условия Договора осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

12.2. При исполнении Договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.3. Договор может быть расторгнут в любое время по соглашению Сторон, по решению суда, в одностороннем порядке, а также в одностороннем порядке в связи с нарушением условий исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и Договором.

12.4. В случае невыполнения, ненадлежащего выполнения или существенного нарушения Исполнителем договорных обязательств, Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора. К существенным нарушениям условий Договора относятся: нарушение сроков выполнения Работ на 20 (двадцать) календарных дней; невыполнение требований Заказчика об исправлении недостатков Работ в установленный срок; при обнаружении неустранимых недостатков Работ, недостатков, которые не могут быть устранены  
без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков, утрата интереса Заказчика к выполняемым Работам в связи с нарушением условий Договора, а также в иных случаях существенного нарушения Исполнителем условий Договора.

12.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу, и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Договора.

Надлежащим уведомлением по Договору признается: направление Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в Договоре, и (или) телеграммой, и (или) посредством факсимильной связи, и (или) по адресу электронной почты, и (или) с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления.

13. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

13.1. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий Договора, решаются путем переговоров.

13.2. В случае невозможности разрешения спора путем переговоров применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. В этих случаях Сторона, право которой нарушено, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне претензию с изложением своих требований. Претензия может быть направлена способами, указанными в разделе 15 Договора. Срок ответа на претензию устанавливается в 10 (десять) рабочих дней с даты ее получения. Ответ на претензию направляется способами, указанными в разделе 16 Договора.

13.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, либо в претензионном порядке, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Оренбургской области.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

14.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует  
по **30 ноября 2022 г. (включительно).**

14.2. Окончание срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности   
за его нарушение, а также от исполнения всех взятых на себя обязательств по Договору.

15. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

15.1. По всем вопросам, не нашедшим отражения в Договоре, Стороны руководствуются нормами законодательства Российской Федерации.

15.2. Техническое задание (Приложение № 1 к Договору), являющееся неотъемлемой частью Договора, может содержать помимо указания на вид и объем выполняемых Работ, также условия о предоставлении гарантий качества Работ и иные условия исполнения Договора, сформулированные Заказчиком при заключении Договора на выполнение Работ.

15.3. В случае если Техническое задание (Приложение № 1 к Договору) содержит отдельные условия исполнения Договора, отличающиеся от закрепленных в тексте Договора, но соответствующие условиям исполнения Договора, преобладающее значение при толковании Договора в целом имеют условия его исполнения, закрепленные в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

15.4. Все сообщения, предупреждения, уведомления, заявления и иные юридически значимые сообщения (далее – сообщение) Сторон в ходе исполнения Договора направляются Сторонами в письменной форме по электронной почте либо через операторов почтовой связи общего пользования (далее – почтой), заказным письмом с уведомлением о вручении по адресам, указанным в разделе 16 Договора, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.

15.5. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день успешной отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресам, указанным в разделе 16 Договора. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу, указанному в разделе 16 Договора. Стороны возлагают на себя обязательства по ежедневной проверке указанных ими в Договоре электронных почтовых ящиков на предмет поступления сообщений.

15.6. Сообщение, направленное почтой, заказным письмом с уведомлением, считается доставленным принимающей Стороне по правилам, установленным статьей 165.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, в том числе в следующих случаях:

- имеется подтверждающая факт получения сообщения информация сервиса «Отслеживание почтовых отправлений» с официального сайта АО «Почта России» или, если письма направлены через иную организацию почтовой связи, информация от такой организации почтовой связи, полученная любым способом;

- несмотря на почтовое извещение, принимающая Сторона не явилась за получением сообщения или отказалась от его получения, или сообщение не вручено принимающей Стороне в связи с отсутствием адресата по указанному в разделе 16 Договора адресу, в результате чего сообщение возвращено организацией почтовой связи по адресу направляющей Стороны с указанием причины возврата

15.7. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило принимающей Стороне, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ей вручено, или принимающая Сторона не ознакомилась с ним.

15.8. Сообщение, переданное нарочным принимающей Стороне, считается полученным такой Стороной с даты фактического вручения сообщения уполномоченному представителю принимающей Стороны под подпись.

15.9. При изменении наименования, места нахождения, банковских реквизитов или реорганизации, Сторона у которой произошли указанные изменения, письменно извещает об этом другую Сторону в течение 3 (трех) рабочих дней с даты такого изменения. При этом если Исполнитель не исполнит либо ненадлежащим образом исполнит обязанность, предусмотренную настоящим пунктом, все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре счет, несет Исполнитель.

15.10. Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон

15.11. Неотъемлемой частью Договора являются:

– Техническое задание (Приложение № 1 к Договору);

– Акт сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 2 к Договору).

16. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Исполнитель: |
| Директор | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ОФИЦ УрО РАН)  Юридический адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Набережная, 29  ИНН5612036362 КПП561001001  Платежные реквизиты:  Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук (ИКВС УрО РАН) - обособленное структурное подразделение ОФИЦ УрО РАН  ИНН 5612036362 КПП 561245002  р/с 03214643000000015300  к/сч: 40102810545370000045  Банк: ОТДЕЛЕНИЕ ОРЕНБУРГ БАНКА РОССИИ// УФК по Оренбургской области  (Отдел № 08, л/сч 20536Г20560) г. Оренбург  БИК 015354008ОКТМО 53701000  Интернет-сайт: https://ikvs.info/  Телефон:+7 (3532) 77-54-17  E-mail: icis-ofrc@list.ru  Директор ИКВС УрО РАН – обособленного структурного подразделения ОФИЦ УрО РАН |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О./ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Плотников А.О./ |

Приложение № 1 к Договору  
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

техническое задание

на выполнение НИР по теме «Выделение ДНК из образцов….и приготовление библиотек для высокопроизводительного секвенирования»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Качественные характеристики работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена работ, руб. | |
| за единицу | общая стоимость |
| 1 | **Выделение тотальной ДНК.**  Выделение ДНК производится с использованием набора реагентов, самостоятельно приобретенного Исполнителем, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией. Качество и концентрация выделенной ДНК должны обеспечивать эффективное получение ДНК библиотек. | Усл. ед. | 1 |  |  |
| 2 | **Оценка концентрации ДНК на приборе Qubit 4.0.**  Оценка концентрации двухцепочечной ДНК на приборе Qubit 4.0 проводится с использованием рекомендованных производителем прибора реагентов и инструкцией, прилагаемой к прибору. | Усл. ед. | 1 |  |  |
| 3 | **Электрофорез ДНК в агарозном геле.** Электрофорез ДНК проводится в 1% агарозном геле с использованием 40 мМ ТАЕ буфера (рН=8.0), с фоторегистрацией результатов. | Усл. ед. | 1 |  |  |
| 4 | **Приготовление ДНК-библиотеки V3-V4 региона 18S рДНК.** Библиотеки должны быть изготовлены из ампликонов V3-V4 региона 18S рДНК в соответствии с протоколом Illumina (<https://support.illumina>.  com/documents/documentation/chemistry\_documentation  /16s/16s-metagenomic-library-prep-guide-15044223-b.pdf). Контроль полученных библиотек осуществляется с помощью электрофореза в агарозном геле. | Усл. ед. | 1 |  |  |
| 5 | **Подготовка транскриптомных библиотек для высокопроизводительного секвенирования.** Библиотеки должны быть изготовлены с помощью набора для пробоподготовки NEBNext Ultra II FS для секвенирования на приборах Illumina с измерением концентрации на приборе Qubit 4.0 | Усл. ед. | 1 |  |  |
| 6 | **Подготовка геномных библиотек для высокопроизводительного секвенирования.** Библиотеки должны быть изготовлены с помощью набора для пробоподготовки NEBNext Ultra II Directional для секвенирования на приборах Illumina с измерением концентрации на приборе Qubit 4.0. Результаты должны быть оформлены в виде отчета о НИР. | Усл. ед. | 1 |  |  |
| Общая стоимость работ | | | | | 000 000,00 |

Итого: 000 000 (……………..тысяч ……………………) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании **НДС не облагается (ст. 149, п. 3, пп. 16 НК РФ).**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Исполнитель: |
| …………… «……………………..» | ОФИЦ УрО РАН |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О./ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Плотников А.О./ |

Приложение № 2 к Договору  
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

Акт сдачи-приемки выполненных работ

**ФОРМА**

г. Оренбург «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г.

**Федеральное государственное ……….учреждение…………….. «……………..»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице …………..(должность Ф.И.О. полностью), действующего на основании …………….., с одной стороны, и **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ОФИЦ УрО РАН),** в лице директора Института клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук (ИКВС УрО РАН) – обособленного структурного подразделения ОФИЦ УрО РАН Плотникова Андрея Олеговича, действующего на основании Положения от 26.05.2022 г. и Доверенности 56 АА 2930163 от 13.04.2022 г., именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором выполнения работ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г. № \_\_\_   
(далее - Договор) Исполнитель выполнил для Заказчика следующие работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Вместе с результатом работ Исполнитель также передал Заказчику следующие документы: отчет о НИР по ГОСТ 7.32-2017.

2. Стоимость выполненных работ составила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

3. Работы выполнены в срок, установленный Договором, а именно: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Претензий по качеству и объему выполненных работ у Заказчика нет.

*Вариант:* 5. При приемке результата выполненной работы Исполнителем выявлены следующие недостатки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Исполнитель обязан устранить их в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с момента получения настоящего Акта.

6. Стороны претензий друг к другу не имеют.

7. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Исполнитель: |
| …………… «……………………..» | ОФИЦ УрО РАН |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О./ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Плотников А.О./ |