**ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № 0\_\_/2019/ЦКП**

г.Москва « » 20 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице заместителя директора по научным вопросам Мягких Игоря Валентиновича, действующего на основании Доверенности № 401/1-161.1-582 от 8 августа 2018 г., одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем совместно «Стороны», по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора.**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя оказание услуг

***Описание услуги с указанием используемого оборудования.***

***Для примера.***

*Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя оказание услуг по определению локализации белков 35S-MGEG:GFP, 35SMP: mRFP 35S- MP-ΔLAG(69-71) and MP-ΔVSV(88-90) слитые с mRFP, а также локализации мутантных по Asn белков вариантов MGEG слитых с GFP после проведения совместных агроинфильтраций листьев N.benthamiana при использовании системы зондово-оптической 3D корреляционной микроскопии (УНУ) (далее Услуги).*

Заказчик обязуется оплатить Услуги в размере, порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

1.2. Содержание Услуг, технические и другие требования к Услугам и их результатам установлены Техническим заданием («Приложение А» к настоящему Договору).

1.3. Услуга оказывается с использованием оборудования ЦКП ИБХ, поддержанного Минобрнауки России, идентификатор соглашения RFMEFI62117X0018.

**2. Стоимость Услуг.**

2.1. Общая стоимость Услуг согласно настоящему Договору составляет 600 000 (шестьсот тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 100 000 (Сто тысяч) руб. 00 копеек.

2.2. Стоимость Услуг является фиксированной и включает все расходы, в том числе страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

**3. Сроки оказания Услуг.**

1. Начало: …
2. Окончание: 31.12.2019.
3. Датой исполнения обязательств Исполнителем по настоящему Договору считается дата подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки услуг.

**4. Права и обязанности Сторон.**

4.1. Исполнитель вправе привлекать к выполнению настоящего Договора третьих лиц в соответствии с действующим законодательством.

4.2. Исполнитель обязан:

4.2.1. Нести ответственность за действия третьих лиц, привлеченных к выполнению настоящего Договора, в соответствии с действующим законодательством.

4.2.2. Своевременно сообщать Заказчику о любых обстоятельствах, которые могут препятствовать надлежащему исполнению настоящего Договора либо повлечь невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору; при обнаружении указанных обстоятельств - приостановить исполнение Договора, незамедлительно сообщить о них Заказчику в письменном виде (по электронной почте, факсу или письмом на адрес, указанный в настоящем договоре) и ожидать получения от Заказчика соответствующих инструкций в течение 10 (десяти) рабочих дней. В случае неполучения от Заказчика инструкций в указанный срок Исполнитель вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору и потребовать возмещения произведенных на момент расторжения Договора затрат и убытков, причиненных расторжением Договора.

4.3. Заказчик вправе:

4.3.1. Проверять ход и качество выполнения работ по настоящему Договору.

4.3.2. Требовать от Исполнителя предоставления информации и документации для осуществления проверки хода и качества выполнения работ.

4.3.3. Осуществлять приемку досрочно выполненных работ.

4.4.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора, оплатив стоимость расходов, фактически понесенных Исполнителем.

4.4. Заказчик обязуется:

4.4.1.Передать Исполнителю сведения (информацию, материалы, иное), необходимые для исполнения настоящего Договора.

4.4.2. Оплатить услуги Исполнителя в соответствии с условиями настоящего Договора.

В случае невозможности исполнения настоящего Договора, возникшей по вине Заказчика, услуги подлежат оплате в полном объеме.

В случае невозможности исполнения настоящего Договора, в силу обстоятельств, за которые ни одна из Сторон не несет ответственности, Заказчик возмещает Исполнителю фактически понесенные им расходы.

**5. Порядок сдачи - приёмки оказанных услуг.**

5.1. При завершении работ Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приёмки оказанных услуг.

5.2. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приёмки услуг обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приёмки услуг или мотивированный отказ от приёмки услуг.

5.3. В случае мотивированного отказа Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

5.4. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет устранить в установленные сроки допущенные по его вине недостатки.

5.5. В случае досрочного оказания услуг Исполнителем Заказчик вправе досрочно принять и оплатить услуги по цене, установленной настоящим Договором.

5.6. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

**6. Порядок расчетов по договору.**

6.1. Платежи по настоящему Договору осуществляется в российских рублях.

6.2. Заказчик выплачивает Исполнителю аванс в размере 300 000 (Триста тысяч) руб. 00 коп., в том числе НДС 20% - 50 000 (Пятьдесят тысяч) руб. 00 коп.

6.3. Окончательная оплата за оказанные услуги на основании выставленного Исполнителем счета осуществляется Заказчиком на расчетный счет Исполнителя в течение 10 (Десяти) банковских дней после подписания Заказчиком Акта сдачи – приемки услуг.

6.4. Датой осуществления платежа считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

**7. Конфиденциальность.**

7.1. Заказчик и Исполнитель принимают на себя обязанности сохранения конфиденциальности информации, полученной в связи с выполнением услуг по настоящему договору и имеющей в момент передачи гриф «конфиденциально» или любым иным явным образом отмеченная передающей Стороной как конфиденциальная.

7.2. После исполнения сторонами обязательств, вытекающих из настоящего договора, права на использование результатов работы на территории Российской Федерации принадлежат Заказчику.

7.3. Заказчик вправе передавать указанные в п. 7.2 права другим лицам.

7.4. Исполнитель не вправе использовать результаты работы по настоящему договору для собственных нужд, в том числе в собственной научной, коммерческой и иной деятельности, а также передавать их третьим лицам.

7.5. Исполнитель обязуется принять все необходимые меры по обеспечению конфиденциальности полученных результатов работ, включая мероприятия по охране документации и материалов, ограничению круга лиц, допущенных к информации, и заключению с ними Соглашений о конфиденциальности.

7.6. Исполнитель обязуется без письменного разрешения Заказчика не публиковать, не разглашать и не сообщать третьим лицам сведения о результатах работ, полученных в ходе исполнения обязательств по Договору, а также иные относящиеся к ним конфиденциальные сведения.

7.7. Если в ходе выполнения предусмотренных Договором работ Исполнитель привлекает соисполнителей, которым для выполнения работ необходим доступ к конфиденциальным сведениям, Исполнитель обязан заключить с указанными соисполнителями соответствующие Соглашения о конфиденциальности.

7.8. Обязанности Сторон по соблюдению конфиденциальности, предусмотренные настоящим разделом Договора, остаются в силе в течение всего срока действия Договора, а также в течение 5 (пяти) лет после его прекращения.

7.9. Право собственности на все созданные в ходе исполнения обязательств по Договору материальные результаты (экземпляры отчета, научно-технической, технической и другой документации, иные материальные объекты) принадлежит Заказчику.

**8. Ответственность Сторон.**

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и условиями настоящего Договора.

8.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока исполнения обязательств по настоящему Договору. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

8.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока исполнения обязательства по настоящему Договору. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы или по вине Заказчика.

**9. Форс-мажорные обстоятельства.**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия объективных внешних факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, и если таковые форс-мажорные обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего
Договора. В случае наступления указанных обстоятельств Сторона обязана в течение 10 (десяти) дней уведомить об этом другую Сторону. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой РФ, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.2. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

9.3. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 3 (трех) месяцев, то Заказчик и Исполнитель обсудят, какие меры следует принять для продолжения исполнения настоящего Договора.

9.4. Если Стороны не смогут договориться в течение 2 (двух) месяцев, тогда каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

**10. Разрешение споров.**

10.1. Все споры, связанные с заключением, толкованием, исполнением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.

10.2. В случае недостижения соглашения в ходе переговоров, указанных в п. 10.1 Договора, заинтересованная Сторона направляет претензию в письменной форме, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена с использованием средств связи, обеспечивающих фиксирование ее отправления (заказной почтой, телеграфом и т.д.) и получения, либо вручена другой Стороне под расписку.

10.3. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Указанные документы представляются в форме надлежащим образом заверенных копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия лица, ее подписавшего, считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

10.4. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.

10.5. В случае неурегулирования разногласий в претензионном порядке в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента направления первой претензии, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение срока, указанного в п. 10.4 Договора, спор передается в арбитражный суд по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством РФ.

**11. Срок действия Договора.**

11.1. Настоящий Договор действует с «…» ……… 2019г. по «31» декабря 2019 г. включительно.

11.2. Расторжение настоящего Договора возможно по взаимному соглашению Сторон. Одностороннее расторжение Договора не допускается, кроме случаев, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

**12. Заключительные положения.**

12.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору будут считаться действительными только в том случае, если они совершены в письменной форме, оформлены в виде Приложений к настоящему Договору и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

12.2. Непредусмотренные настоящим Договором иные правила взаимоотношений регулируются действующим законодательством РФ.

12.3. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.4. Стороны договорились о том, что до момента обмена оригиналами настоящего Договора законную силу будут иметь факсимильные копии настоящего Договора.

**13. Реквизиты Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:** | **Заказчик:** |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН)117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10Банковские реквизиты:ИНН 7728045419КПП 772801001УФК по г. Москве, л/с 20736Ц37140р/с 40501810600002000079в Отделение 1 Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному федеральному округу г. МоскваБИК 044583001КБК 00000000000000000130 |  |
| **От Исполнителя:** Заместитель директора по научным вопросам\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мягких И.В.МП | **От Заказчика:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МП |

**Приложение А**

**к договору № 0\_\_/2019/ЦКП от** **« » \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**Техническое задание**

Цель:

…………………………………………………………

***Для примера.***

*Цель: определение локализации белков 35S-MGEG:GFP, 35SMP: mRFP 35S- MP-ΔLAG(69-71) and MP-ΔVSV(88-90) слитые с mRFP, а также локализации мутантных по Asn белков вариантов MGEG слитых с GFP после проведения совместных агроинфильтраций листьев N.benthamiana при использовании УНУ.*

**Описание услуг с указанием стоимости:**

***Описание исследований с указанием оборудования, возможных сроков и стоимости этапов при наличии.***

***Для примера.***

*В ходе работ будет использована УНУ «Система зондово-оптической 3D корреляционной микроскопии» (далее УНУ), входящая в ОИ ЦКП ИБХ РАН.*

*1. Анализ локализации белков 35S-MGEG:GFP и 35SMP: mRFP после проведение совместных агроинфильтраций листьев Nicotiana benthamiana при использовании УНУ: конфокальной флуоресцентной микроскопии (для «живых» образцов).*

*Получение оптических характеристик для 1 образца - 2910 р.*

*Количество образцов: 2.*

*Количество, затраченных часов: 6 ч.*

*Итого стоимость: 5820 р.*

*2. Анализ локализации белков 35S- MGEG:GFP и 35SMP: mRFP после проведение совместных агроинфильтраций листьев Nicotiana benthamiana при использовании УНУ (для фиксированных образцов).*

*Подготовка образца для анализа на УНУ для 1 образца - 21370 р.*

*Получение оптических характеристик для 1 образца - 2910 р.*

*Количество образцов: 2.*

*Количество, затраченных часов: 14 ч.*

*Итого стоимость: 48560 р.*

*3. Анализ локализации белков 35S- MGEG:GFP и 35S- MP-ΔLAG(69-71) and MP-ΔVSV(88-90) слитые с mRFP после проведения совместных агроинфильтраций листьев N.benthamiana при использовании УНУ: конфокальной флуоресцентной микроскопии (для «живых» образцов). Подготовка образца для анализа на УНУ для 1 образца - 21370 р.*

*Получение оптических характеристик для 1 образца - 2910 р.*

*Количество образцов: 2.*

*Количество, затраченных часов: 13.5 ч.*

*Итого стоимость: 48128 р.*

*4. Анализ локализации белков 35S-MGEG:GFP и 35S- MP-ΔLAG(69-71) and MP-ΔVSV(88-90) слитые с mRFP после проведение совместных агроинфильтраций листьев N.benthamiana при использовании УНУ (для фиксированных образцов).*

*Подготовка образца для анализа на УНУ для 1 образца - 21370 р.*

*Анализ морфологии поверхности образца для 1 образца - 6623 р.*

*Количество образцов: 2.*

*Количество, затраченных часов: 12 ч.*

*Итого стоимость: 55986 р.*

*5. Проведение экспериментов по анализу субклеточной локализации мутантных по Asn белков вариантов MGEG слитых с GFP при использовании УНУ (для фиксированных образцов).*

*Подготовка образца для анализа на УНУ для 1 образца - 21370 р.*

*Анализ морфологии поверхности образца(для 1 образца - 6623 р.*

*Анализ объемного распределения структурных элементов в материалах для 1 образца - 192760 р.*

*Количество образцов: 2.*

*Количество, затраченных часов: 28 ч.*

*Итого стоимость: 441506 р.*

**Общая стоимость работ:** 600 000 (шестьсот тысяч) рублей, 00 коп.

**Форма отчетности:**

Отчет о полученных результатах.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Заместитель директора по научным вопросам Должность

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мягких И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

МП МП

|  |  |
| --- | --- |
| Контактное лицо со стороны Исполнителя ФИОe-mail: ……………………..тел.: +7 ……………………. | Контактное лицо со стороны Заказчика ФИОe-mail: ………………..тел.: +7 …………………… |

**АКТ**

сдачи-приемки оказанных услуг

по договору № 0\_\_/2019/ЦКП оказания услуг от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

г. Москва

« » 2019 г.

Настоящий акт составлен в том, что Исполнитель – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) в лице заместителя директора по научным вопросам Мягких Игоря Валентиновича, действующего на основании Доверенности № 401/1-161.1-582 от 8 августа 2018 г., с одной стороны, и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, , принял выполненные в соответствии с договором № 02/2019/ЦКП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. следующие услуги:

…………………………………………………………………….

и полученные результаты:

…………………………………………………………………………..

Перечисленные услуги оказаны согласно договору № 0\_\_/2019/ЦКП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. в полном объеме и в установленные сроки.

Услуги оказаны с использованием оборудования ЦКП ИБХ, поддержанного Минобрнауки России, идентификатор соглашения RFMEFI62117X0018.

Стоимость услуг составляет 600 000 (шестьсот тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 100 000 (Сто тысяч) руб. 00 копеек.

Перечислен аванс (30%) в размере 180 000 (Сто восемьдесят тысяч) руб. 00 коп., в том числе НДС 20% - 30 000 (Тридцать тысяч) руб. 00 коп.

Следует к перечислению остаток (70%) в размере 420 000 (Четыреста двадцать тысяч) руб. 00 коп., в том числе НДС 20% - 70 000 (Семьдесят тысяч) руб. 00 коп.

Заказчик не имеет претензий к Исполнителю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО |  | **Исполнитель:**Заместитель директора по научным вопросам\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мягких И.В. |
| МП |  | МП |

**АКТ**

приема-передачи образцов для анализа

по договору № 02/2019/ЦКП оказания услуг от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

г. Москва

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Настоящий акт составлен в том, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, **передает** Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институту биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) в лице заместителя директора по научным вопросам Мягких Игоря Валентиновича, действующего на основании Доверенности № 401/1-161.1-582 от 8 августа 2018 г., именуемому в дальнейшем «Исполнитель», следующие **образцы для проведения исследований**

***Краткое описание исследований***

в соответствии с договором № 0\_\_/2019/ЦКП от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. :

 описание образцов

Перечисленные образцы будут израсходованы в ходе работы полностью и возврату Заказчику не подлежат.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **От Заказчика:** |  | **От Исполнителя:** |
| Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИОМП |  | Заместитель директора по научным вопросам\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мягких И.В.МП |