**ДОГОВОР №**

на выполнение работы по теме: «Формирование стабильных нейтронных пучков для исследований ИФМ УрО РАН в области физики твердого тела»

г. Екатеринбург «\_\_\_\_» 2021 г.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, совместно именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
   1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязанность выполнить научно-исследовательские работы по теме: «Формирование стабильных нейтронных пучков для исследований ИФМ УрО РАН в области физики твердого тела» (далее - Работа).
   2. Работа по Договору выполняется в соответствии с согласованными Сторонами техническим заданием (Приложение № 1) и календарным планом (Приложение № 2), которые являются неотъемлемой частью Договора.
2. **Стоимость Работ и порядок расчетов**
   1. Общая стоимость Работ (цена Договора) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС (\_\_%) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
   2. Цена Договора является постоянной и не подлежит пересмотру в течение срока его действия.
   3. Цена Договора включает в себя стоимость работ, а также все затраты, издержки налоги, сборы, обязательные платежи и иные расходы, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением Договора.
   4. Оплата производится по факту выполнения работ в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания сторонами Акта сдачи-приёмки работ на основании счета на оплату, но не позднее 25.12.2021.
3. **Сроки и место выполнения Работ**
   1. Срок выполнения Работ:

3.1.1. Начало - c момента заключения договора.

3.1.2. Окончание – 30 ноября 2021 года.

3.1.3. Общая продолжительность предоставления пучков: двух горизонтальных (ГЭК 3 и ГЭК 7) – по 4 200 часов.

* 1. Работы производятся по адресу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Качество и условия приёмки выполненных Работ**
   1. При завершении Работы (этапа Работы) Исполнитель предоставляет Заказчику Акт сдачи-приёмки работ с приложением к нему материалов, предусмотренных календарным планом.
   2. Заказчик в течение 15 дней со дня получения акта сдачи-приёмки работы и отчетных документов обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приёмки или мотивированный отказ.
   3. Если в процессе выполнения Работ выявляется неизбежность получения отрицательных результатов или нецелесообразность дальнейшего проведения Работ, каждая из Сторон вправе внести предложение о приостановке Работ. После уведомления о приостановке работ Заказчик и Исполнитель обязаны в 15-дневный срок принять совместное решение о дальнейшем продолжении Работ, изменении условий или расторжении Договора.
2. **Ответственность Сторон и порядок урегулирования споров**
   1. Взаимоотношения Сторон, не определённые условиями Договора, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.
   2. Неисполнение либо ненадлежащее исполнение Исполнителем обязанностей по Договору считается просрочкой Исполнителя в исполнении обязательства.
   3. В случае нарушения Исполнителем сроков и качества выполнения работ, оказания услуг, Исполнитель выплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % (одной десятой процента) от цены Договора за каждый день просрочки надлежащего оказания услуг.
   4. В случае нарушения Заказчиком условий оплаты, Заказчик выплачивает Исполнителю пени в размере 0,1 % (одной десятой процента) от цены Договора за каждый день просрочки.
   5. Выплата неустойки не освобождает Исполнителя от возмещения Заказчику убытков, причинённых Заказчику вследствие неисполнения обязанностей Исполнителем.
   6. Каждая Сторона должна исполнить свои обязательства надлежащим образом, оказывая другой Стороне всевозможное содействие в исполнении своих обязательств. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, должна без промедления устранить эти нарушения, возместить причиненные таким неисполнением и/или ненадлежащим исполнением обязательств убытки.
   7. Споры и разногласия Сторон по вопросам исполнения Договора Стороны решают путём переговоров, а при не достижении согласия спорный вопрос решается Арбитражным судом Свердловской области.
   8. Условия о раскрытии Сведений о Заказчике:
      1. Заказчик гарантирует Исполнителю, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Заказчика (далее - Сведения), направленные с адреса электронной почты Заказчика [Levin@imp.uran.ru](mailto:Levin@imp.uran.ru) на адрес электронной почты Исполнителя [\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:irm@irmatom.ru) (далее - Сведения), являются полными, точными и достоверными.
      2. При изменении Сведений Заказчик обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Исполнителю соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Заказчика.
      3. Заказчик настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений Исполнителем, а также на раскрытие Исполнителем Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее - Раскрытие). Заказчик освобождает Исполнителя от ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Исполнителю убытки, понесенные в связи с предъявлением Исполнителю претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.
      4. Заказчик и Исполнитель подтверждают, что условия настоящего договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.
3. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, таких как стихийные бедствия, военные действия, забастовки, запреты и иные действия государственных органов и др., возникших после заключения Договора и препятствующих его исполнению.

При наступлении таких обстоятельств, Сторона, которая оказывается не в состоянии выполнить свои обязательства, в течение десятидневного срока обязана письменно уведомить об этом другую Сторону. При этом сроки исполнения обязательств сдвигаются на срок действия обстоятельств непреодолимой силы.

* 1. При действии таких обстоятельств более двух календарных месяцев с момента соответствующего уведомления, Стороны рассматривают вопрос об отказе от Договора или об изменении его условий.

1. **Прочие условия**

7.1. Все полученные при выполнении работ по Договору результаты, включая созданные и (или) использованные при выполнении работ охраняемые или способные к правовой охране результаты интеллектуальной деятельности, подлежат отражению в отчетной документации.

7.2. Права на результаты работ по настоящему Договору, в том числе исключительные права на созданные при выполнении работ по Договору результаты интеллектуальной деятельности, включая научные произведения, программы для ЭВМ, базы данных, секреты производства (ноу-хау), изобретения, полезные модели и промышленные образцы, а также право на получение патента на эти изобретения, полезные модели и промышленные образцы в Российской Федерации и в зарубежных странах принадлежат Заказчику и Исполнителю совместно.

7.3. Использование Сторонами созданных в рамках настоящего Договора результатов работ, в том числе результатов интеллектуальной деятельности, в целях извлечения прибыли (дохода) в производстве продукции, при выполнении любых работ, оказании услуг по заказу третьих лиц, а также передача материальных носителей, в которых выражены указанные результаты интеллектуальной деятельности, допускаются только с письменного согласия второй стороны. Стороны обязуется соблюдать условия настоящего пункта Договора с момента создания указанных результатов интеллектуальной деятельности и до истечения срока действия (прекращения) исключительных прав на эти результаты интеллектуальной деятельности.

7.4. Распоряжение исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, созданных в ходе выполнения работ по настоящему договору, в том числе создание которых прямо не было предусмотрено настоящим договором, допускаются только с письменного согласия второй стороны.

Управление доходами, полученными в результате распоряжения исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, созданных в ходе выполнения работ по настоящему договору, в том числе создание которых прямо не было предусмотрено настоящим договором, осуществляется распорядившейся стороной единолично, без согласования со второй стороной.

* 1. Исполнитель имеет право без согласования с Заказчиком изменять статьи, состав контрагентов в пределах договорной цены.
  2. Исполнитель вправе без дополнительного согласования с другой стороной передавать сведения, касающиеся настоящего Договора, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с гарантиями сохранения государственной тайны и/или конфиденциальности, а также обеспечения режима несанкционированного доступа в соответствии с законодательством РФ и соглашением о конфиденциальности, заключенным между Заказчиком и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
  3. При исполнении Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.
  4. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, или любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой либо из Сторон в связи с Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.
  5. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что:

- сторона вправе заключать и исполнять Договор;

- заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;

Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

Заказчик настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в [постановлении](consultantplus://offline/ref=5E2DE4708784E486194B3A4D9D08CA96CB5A8229A93362DAB5641D569FDB70FE70D618A4A10EC41E85AFC8FEFACA1A55B53E1E4F8BAD675Ea1GBR) Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

В случае включения Заказчика, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Исполнитель незамедлительно информирует об этом Исполнителя

Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия настоящего пункта признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Заказчиком указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Исполнителем соответствующей информации о включении Заказчика, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Исполнителя от исполнения Договора.

Факт включения Заказчика, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Заказчика.

* 1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.
  2. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств.
  3. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.
  4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

1. **Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель | Заказчик  ИФМ УрО РАН  Место нахождения: 620137 г. Екатеринбург ул. С.Ковалевской, 18.  Почтовый адрес: 620137 г. Екатеринбург ул. С.Ковалевской, 18.  ОГРН 1026604945245  ИНН 6660008381  КПП 667001001  УФК по Свердловской области (ИФМ УрО РАН л/сч 20626У61560)  р/с 40501810100002000002 в Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург  БИК 046577001  Тел.: (343) 374 -02-30  Факс: (343) 374-52-30  e-mail: physics@imp.uran.ru |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П |

**Приложение № 1**

к Договору №

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание**

на проведение работы «Формирование стабильных нейтронных пучков

для исследований ИФМ УрО РАН в области физики твердого тела»

В течение предусмотренного Договором срока ообеспечить режимы работы реактора ИВВ-2М с целью создания необходимых нейтронно-физических параметров:

1. В горизонтальных экспериментальных каналах ГЭК-3 и ГЭК-7 с выводом нейтронных пучков плотностью ~1х10 14 н/см 2 сек на границе активной зоны реактора общей продолжительностью по 4 200часов.

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П |

**Приложение № 2**

к Договору №

от «\_\_» декабря 2020 г

**Календарный план**

проведения работ: «Формирование стабильных нейтронных пучков для исследований ИФМ УрО РАН в области физики твердого тела»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  этапов | Наименование этапов и их содержание | Результаты  работ | Срок  Исполнения  (начало-  окончание) | Стоимость с НДС  (руб.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разработка режимов работы реактора ИВВ-2М с целью создания необходимых нейтронно-физиче­ских параметров в горизонтальных эксперимен­тальных каналах ГЭК 3 и ГЭК 7. Предоставление нейтронных пучков заказчику на период продолжительностью 4 200 часов. | Акт сдачи-приёмки | С момента заключения договора  по  30.11.2021 |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П |

**Приложение № 3**

к Договору №

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г

**ПРОТОКОЛ**

**согласования цены работ по Договору**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, совместно именуемые «Стороны», в рамках Договора о выполнении \_\_\_\_\_\_\_ научно-исследовательских работ по теме: «Формирование стабильных нейтронных пучков для исследований ИФМ УрО РАН в области физики твердого тела» пришли к соглашению о нижеследующем:

При определении стоимости работ по разработке необходимых режимов и предоставлении пучков нейтронов для экспериментов ИФМ УрО РАН в период действия Договора исходить из оценок \_\_\_\_\_\_\_ стоимости генерации пучков быстрых и медленных нейтронов, составляющих:

Для одного горизонтального канала - \_\_\_,\_\_ руб./час., в том числе НДС \_\_,00 руб.

Таким образом, стоимость работ по Договору составляет \_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек, в том числе НДС (\_\_\_%) \_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек.

Структура цены приведена в Приложении № 1 к Приложению № 3 к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2021 года.

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П |

Приложение № 1

к Приложению № 3

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г

Структура цены

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работы, услуги | Должность/категория специалиста, принимающего участие в выполнении работ, оказании услуг | Количество специалистов требуемой категории, чел. | Количество часов работы по теме, чел-час | Стоимость 1 чел-час, оказываемых специалистом работ, услуг, руб. | Стоимость оказываемых специалистом работ, услуг,  руб. |
|
|
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Организация и выполнение работ по облучению образцов | Начальник смены ИЯУ | 1 | 4,50 |  |  |
| Инженер по управлению реактора 1 категории | 1 | 3,50 |  |  |
| Оператор ИЯР 5 разряда | 1 | 3,60 |  |  |
| Слесарь КИП 7 разряда | 1 | 3,17 |  |  |
| Дозиметрист 7 разряда | 1 | 3,20 |  |  |
|  | ВСЕГО стоимость выполняемых работ (услуг), кроме того: | |  | | | |
| 2 | Отчисления на социальные нужды | |  | | | |
| 3 | Прочие прямые затраты (при наличии – дать расшифровку) | |  | | | |
|  | В том числе: | |  | | | |
| 3.1 | Приобретение комплектующих и расходных материалов | |  | | | |
| 3.2 | Командировочные затраты | |  | | | |
| 3.3 | Затраты на содержание и эксплуатацию ИЯУ ИВВ-2М | |  | | | |
| 4 | Общехозяйственные и общепроизводственные расходы (накладные расходы) | |  | | | |
| 5 | Прибыль | |  | | | |
| 6 | ВСЕГО: | |  | | | |
| 7 | Налог на добавленную стоимость (20%) | |  | | | |
| 8 | ВСЕГО с НДС: | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П |