

ДОГОВОР № 177-486/24
на выполнение научно-исследовательской работы

г. Пенза

« 22 » 04 2024 г.

Мишин Вадим Андреевич, именуемый в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», действующий от своего имени и в своих интересах, с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице Гулякова Александра Дмитриевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, в соответствии с п. 1.3.3.01.02 серия Положения о закупке ФГБОУ ВО «ПГУ», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Во исполнение приказа ректора от «20» марта 2024 г. № 245/о «О результатах конкурса «Ректорские гранты» для обучающихся Пензенского государственного университета» ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется выполнить в соответствии с техническим заданием (Приложение №1), требованиями и условиями договора и своевременно сдать ЗАКАЗЧИКУ, а последний обязуется принять и оплатить научно-исследовательскую работу (далее – работа): «Разработка кровоостанавливающего зажима, содержащего две Г-образные бранши и винтовой фиксатор».

1.2. Научно-технические требования к работе, уровню и способам технических решений, являющиеся предметом Договора определяются техническим заданием (Приложение № 1).

1.3. Сроки выполнения работ: начало 23.04.2024; окончание 31.10.2024 г. с правом досрочного выполнения.

1.4 Код ГРНТИ: 76.01.00.

1.5 Характер НИР: прикладной.

1.6 Область науки: медицинские.

1.7 ОКПД2: 72.19 – услуги, связанные с научными исследованиями в области естественных и технических наук.

1.8. Место выполнения работ: г. Пенза, ул. Красная, 40, ФГБОУ ВО «ПГУ».

2. Стоимость работ и порядок расчетов

2.1. Общая стоимость работ по настоящему договору составляет 91 140 (девяносто одна тысяча сто сорок) рублей 00 копеек (с учетом 30,2%).

Общая стоимость работ уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

Договор предусматривает уплату Заказчиком страховых взносов на страховое обеспечение по больничным листам, а также страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.2. Цена Договора включает в себя все расходы ИСПОЛНИТЕЛЯ, необходимые для осуществления им своих обязательств по Договору в полном объеме и надлежащего качества, в том числе вознаграждения и все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи.

2.3. За выполненную работу ЗАКАЗЧИК уплачивает ИСПОЛНИТЕЛЮ вознаграждение в размере 70 000 (семьдесят тысяч) рублей 00 копеек (без учета 30,2%).

2.4. Оплата вознаграждения за выполненные работы в соответствии с пунктом 2.3 настоящего договора производится в полном объеме в течение 15 рабочих дней после подписания ЗАКАЗЧИКОМ акта сдачи-приемки выполненных работ путем перечисления денежных средств на счет ИСПОЛНИТЕЛЯ, указанный в настоящем Договоре, за вычетом налога на доходы физических лиц в размере 13% (в случае, предусмотренном налоговым законодательством).

3. Порядок выполнения, сдачи и приемки работ

3.1. Приемка работ производится в установленном договором порядке в соответствии с техническим заданием (Приложение №1).

3.2. Перечень научной, технической и другой документации, подлежащей оформлению и сдаче ИСПОЛНИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКУ по окончании Договора, определен техническим заданием (Приложение №1).

3.3. Вся научная, техническая, другая документация и право собственности на результаты работ принадлежат ЗАКАЗЧИКУ.

3.4. ИСПОЛНИТЕЛЬ уведомляет ЗАКАЗЧИКА о готовности к рассмотрению результатов законченной

работы.

3.5. В течение 10 дней по окончании работ ИСПОЛНИТЕЛЬ представляет ЗАКАЗЧИКУ акт сдачи-приемки выполненных работ и отчетные документы по Договору.

3.6. По итогам проведения приемки ЗАКАЗЧИК подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ или предоставляет ИСПОЛНИТЕЛЮ мотивированный отказ.

3.7. В случае мотивированного отказа Сторонами составляется двухсторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан:

4.1.1. Выполнить работы в соответствии с техническим заданием и передать ЗАКАЗЧИКУ их результат в предусмотренный договором срок по акту сдачи-приемки выполненных работ. Работа ИСПОЛНИТЕЛЕМ выполняется в свободное от основной работы или учебы время.

4.1.2. Своими силами и за свой счет устранять допущенные по их вине в выполненных работах недостатки, а также ошибки в расчетах и аналитических выводах, которые могут повлечь отступления от технико-экономических параметров, предусмотренных в техническом задании или в договоре.

4.1.3. Согласовать с ЗАКАЗЧИКОМ необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретение прав на их использование.

4.1.4. Незамедлительно информировать ЗАКАЗЧИКА об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы.

4.1.5. Гарантировать ЗАКАЗЧИКУ передачу полученных по договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

4.2. ИСПОЛНИТЕЛЬ имеет право:

4.2.1. Под свою ответственность вносить изменения в частные научно-технические вопросы, в методику и содержание исследований, испытаний, экспериментов, если эти изменения не противоречат требованиям, установленным техническим заданием, и не нарушают целевую ориентацию исследования.

4.2.2. Использовать полученные результаты работ для собственных нужд.

4.3. ЗАКАЗЧИК обязан:

4.3.1. Для выполнения работ обеспечить ИСПОЛНИТЕЛЯ необходимыми помещениями.

4.3.2. Передавать ИСПОЛНИТЕЛЮ необходимую для выполнения работы информацию.

4.3.3. Принять результаты выполненных в соответствии с договором работ и оплатить их.

4.3.4. Если в ходе научно-исследовательских работ обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от ИСПОЛНИТЕЛЯ оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные договором результаты, но не свыше соответствующей части цены работ, указанной в договоре.

4.4. ЗАКАЗЧИК имеет право:

4.4.1. Контролировать ход выполнения работ ИСПОЛНИТЕЛЯ по договору без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность ИСПОЛНИТЕЛЯ.

4.4.2. Отказаться от оплаты результатов работ в случае их несоответствия требованиям, установленным техническим заданием, и требовать от ИСПОЛНИТЕЛЯ исправления недостатков за их счет.

5. Ответственность Сторон

5.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ несет ответственность перед ЗАКАЗЧИКОМ за нарушение договора, если не докажет, что такое нарушение произошло не по вине ИСПОЛНИТЕЛЯ.

5.2. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан возместить убытки, причиненные им ЗАКАЗЧИКУ, в пределах стоимости работ, если не докажет, что такое нарушение произошло не по его вине.

5.3. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору в случае наступления форс-мажорных обстоятельств.

6. Обстоятельства непреодолимой силы. Форс-мажор

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему договору, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее выполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со Стороны контрагента должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, работ и услуг, отсутствие необходимых денежных средств.

6.2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы Сторона, не имеющая возможность выполнять обязанности по договору, обязана в десятидневный срок направить другой Стороне письменное уведомление о случившемся и его причинах.

7. Разрешение споров

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с выполнением обязательств по настоящему Договору, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров.

7.2. Претензия в письменной форме направляется Стороне, допустившей нарушение условий Договора. В претензии указываются допущенные нарушения со ссылкой на соответствующие положения Договора или его приложений, стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.

7.3. В случае если указанные споры и разногласия не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат разрешению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

8. Срок действия и порядок расторжения Договора

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания, распространяется на отношения, возникшие с 23.04.2024, и действует по 30 декабря 2024 года. Окончание срока действия Договора не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Договору.

8.2. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с законодательством РФ.

8.3. Расторжение Договора по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из Сторон или обеих Сторон дальнейшее исполнение обязательств по Договору невозможно либо возникает нецелесообразность исполнения Договора.

8.4. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным ГК РФ для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

9. Антикоррупционная оговорка

9.1. При исполнении своих обязательств по настоящему 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. При исполнении своих обязательств по настоящему договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего договора законодательством, как дача/получения взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

9.2. В случае возникновения у Стороны обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона обязана направить подтверждение, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или не достающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела 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.

9.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в разделе настоящего договора действий и/или неполучения другой Стороной в установленный настоящим договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право направить обоснованные факты или предоставить материалы в компетентные органы, в соответствии с применимым законодательством.

10. Прочие условия

10.1. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

10.2. 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.

10.3. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету Договора, и ставших им известными в ходе исполнения Договора.

10.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

10.5. Все приложения к договору являются его неотъемлемыми частями.

10.6. Приложения к данному Договору:

- Приложение № 1 – техническое задание на выполнение научно-исследовательской работы на 2 л.
- Приложение № 2 – форма промежуточного отчета о реализации проекта на 2 л.
- Приложение № 3 – форма итогового отчета о реализации проекта на 2 л.

11. Подписи и реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК:

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
440026, Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40
ИНН 5837003736 КПП 583701001
УФК по Пензенской области (Пензенский государственный университет)
Отделение Пенза Банка России // УФК по Пензенской области г. Пенза
БИК банка/ БИК ТОФК 015655003
Лицевой счет 20556X40180
Казначейский счет 03214643000000015500
Единый казначейский счет 40102810045370000047

Ректор

А.Д. Гуляков



ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Мишин Вадим Андреевич
Дата рождения: 04.07.2003
Паспортные данные: серия 5623, номер 738217
Выдан УМВД РОССИИ ПО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, дата выдачи 12.07.2023
код подразделения 580-006
СНИЛС 183-346-752 88
ИНН 583804624538,
Адрес регистрации: Пензенская обл., г. Заречный, пр-кт Мира, д.46, кв. 23, 442960
Эл. почта: mishin_pnzgumed@mail.ru
Тел.+79875132148.

Банковские реквизиты:

Номер счёта: 40817810448007844138
Банк получателя: Пензенское отделение №8624 ПАО СБЕРБАНК
БИК: 045655635
Корр. Счёт: 30101810000000000635

В.А. Мишин

Согласовано:

Научный консультант

О. Зенин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы
по теме: «Разработка кровоостанавливающего зажима, содержащего две Г-образные бранши и винтовой фиксатор»

1. **Заказчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет».

2. **Исполнитель:** Мишин Вадим Андреевич.

3. **Цели выполнения НИР:** разработка кровоостанавливающего зажима, содержащего две Г-образные бранши и винтовой фиксатор, который отличается тем, что нижняя бранша салазочного типа с длиной салазки на ней 18 см, шириной – по 5 мм, с пазом – 2 мм, а на проксимальном конце верхней бранши есть жестко соединенная горизонтальная перекладина длиной 50 мм, шириной 10 мм, толщиной 2 мм для манипуляции в узкой и глубокой ране.

4. **Перечень научных и научно-технических результатов, подлежащих получению при выполнении НИР**

В ходе выполнения НИР должны быть получены следующие научно-технические результаты:

- заключительный отчет о НИР;
- трёхмерная модель кровоостанавливающего зажима, созданная в программе для 3D-моделирования;
- опытные образцы инструмента в разных масштабах;
- технических испытания моделей на базе лаборатории кафедры «Анатомия человека»;
- выводы о практических преимуществах и недостатках кровоостанавливающего зажима, рекомендации по применению инструмента.

5. **Требования к выполняемым работам:**

- создание в программе для 3D-моделирования цифровой трехмерной модели кровоостанавливающего зажима;
- создание опытных образцов инструмента в разных масштабах;
- проведение технических испытаний моделей на базе лаборатории кафедры «Анатомия человека»;
- формулировка на основании результатов испытаний выводы о практических преимуществах и недостатках кровоостанавливающего зажима, разработать рекомендации по применению инструмента.

6. **Должны быть достигнуты значения целевых индикаторов научно-исследовательской работы:**

№	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Число публикаций по результатам исследований:		
	1.1 в изданиях, индексируемых в РИНЦ	единиц	3
	1.2 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	единиц	
	1.3 в изданиях, индексируемых в Ядро РИНЦ / Scopus / Web of Science	единиц	
2	Количество мероприятий по демонстрации и популяризации результатов проекта (участие в научных конкурсах, на выставках с экспонатами, в научных конференциях с докладами)	единиц	3
3	Число заявок на объекты интеллектуальной собственности, поданные по результатам выполнения проекта	единиц	2
4	Количество поданных заявок для участия в конкурсах грантов на проведение научных исследований (Федеральное агентство по делам молодежи, Фонд содействия инновациям и др.); в конкурсном отборе на получение стипендий Президента РФ и Правительства РФ, именных стипендий	единиц	1
5	Использование при выполнении исследований научного оборудования и услуг центра коллективного пользования, студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора, центра трансфера технологий, отдела интеллектуальной собственности	–	

7. **Форма представления отчетной документации**

1 Отчетная документация должна быть представлена в научно-инновационное управление (ауд. 1-201) в электронном виде и в печатной форме с подписями ИСПОЛНИТЕЛЯ и научного консультанта в одном экземпляре.
7.2 Промежуточный отчет о реализации проекта должен быть представлен до 05.08.2024 года по форме Приложения № 2 к настоящему договору с приложением копий документов, содержащих информацию по каждому наименованию фактически достигнутого значения целевого индикатора.
7.3 Заключительный отчет о НИР, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.32-2017, и итоговый отчет о реализации проекта (Приложение № 3) должны быть представлены до 13.11.2024 года включительно с приложением копий документов, содержащих информацию по каждому наименованию фактически достигнутого значения целевого индикатора.

ЗАКАЗЧИК

Ректор



А.А. Гуляков

ИСПОЛНИТЕЛЬ

В.А. Мишин

Согласовано:

Научный консультант

О. Зенин