

ДОГОВОР № 30/23 НИР
на выполнение научно-исследовательских работ

г. Пенза

« 15 » 11 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», именуемое в дальнейшем ИСПОЛНИТЕЛЬ, в лице ректора университета Гулякова Александра Дмитриевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ТРЕМЕД», именуемое в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, в лице генерального директора Демидова Михаила Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется выполнить в соответствии Техническим заданием (Приложение № 1), с требованиями и условиями Договора и своевременно сдать ЗАКАЗЧИКУ, а последний обязуется принять и оплатить (научно-исследовательскую работу):

Разработка методики применения тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения в симуляционном обучении с использованием следующего оборудования Центра коллективного пользования Пензенского государственного университета (далее – ЦКП)

1. Стол для размещения симуляционного оборудования
2. Пищет сосудистый
3. Иглодержатель
4. Зажим Бильрота изогнутый
5. Зажим «щипка»
6. Турникет для затягивания кистных швов
7. Турникетница

в соответствии с Положением о ЦКП и Регламентом использования ресурсов ЦКП (доступны для просмотра на сайте <https://ckp.pnzgu.ru>).

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

1.3 Код ГРНТИ: 76.13.15

1.4 Характер НИР (прикладная, фундаментальная, разработка): *прикладная*

1.5 Приоритетное направление науки и техники: *Науки о жизни*

1.6 Критические технологии: *Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения.*

1.7 Область науки: *(естеств., технич., медиц., с/х, обществ., гуманитар.) технич.*

1.8 Отрасль науки: *(по номенклатуре ВАК) 2.2.12*

1.9 Код по ЛКСЭЦ: 0902

1.10 Сроки выполнения работ: *15.11.2023 г. по 15.12.2023 г. с правом досрочного выполнения*

2. Стоимость работ и порядок расчетов

2.1 За выполненную работу, указанную в п.1.1 данного Договора, ЗАКАЗЧИК уплачивает ИСПОЛНИТЕЛЮ 250 000 (двести пятьдесят тысяч) 00 рублей. НДС не облагается. Основание: пп.16 п.3 ст.149 НК РФ.

2.2 Оплата работ производится следующим образом: в размере 100% от общей стоимости работ, установленной п.2.1 Договора, перечисляемой в течение 5 (пяти) банковских дней, с момента подписания акта сдачи-приемки работ.

2.3 Выполнение научно – исследовательской работы по данному договору освобождается от уплаты налога на добавленную стоимость в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации (пп.16, п.3, статья 149).

2.4 Датой перечисления аванса или окончательной оплаты выполненных работ (этапа) считается дата поступления денежных средств на расчётный счёт ИСПОЛНИТЕЛЯ.

3. Порядок выполнения, сдачи и приемки работ

3.1 Порядок выполнения работ по данному Договору определяется техническим заданием (Приложение №1).

3.2 Приемка работы по этапам и в целом производится в установленном Договором порядке в соответствии с техническим заданием (Приложение №1).

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

3.4 Вся научная, техническая, другая документация и право собственности на результаты работ переходит ЗАКАЗЧИКУ после полной оплаты им выполненных по данному Договору работ.

3.5 ИСПОЛНИТЕЛЬ уведомляет Заказчика о готовности к рассмотрению результатов законченной научно-исследовательской работы.

3.6 По окончании работ ИСПОЛНИТЕЛЬ представляет ЗАКАЗЧИКУ акт сдачи-приемки работ и отчетные документы по Договору.

3.7 Заказчик в 20-дневный срок со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов по Договору обязан направить ИСПОЛНИТЕЛЮ подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ.

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

3.9 В случае досрочного выполнения работ ЗАКАЗЧИК вправе досрочно принять и оплатить их по цене, установленной Договором.

3.10 Если в процессе выполнения работы выясняется неизбежность получения отрицательного результата, ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан приостановить ее, поставив об этом в известность ЗАКАЗЧИКА в 5-дневный срок после приостановления работ. При принятии Заказчиком решения о нецелесообразности дальнейшего проведения работы Исполнитель обязан прекратить работу.

В указанных случаях Стороны обязаны в 10-дневный срок принять совместное решение об изменении условий или расторжении Договора.

4. Права и обязанности Сторон

4.1 Права и обязанности Сторон в отношении использования охраняемых объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих третьим лицам, в ходе выполнения работ по Договору определяются действующим законодательством и условиями заключаемых с правообладателями договоров.

4.2 Стороны обязаны не позднее 20 дней после сдачи-приемки работ согласовать порядок освоения (использования) созданных объектов интеллектуальной собственности.

4.2.1. Права на научную, техническую, другую документацию, а также на результаты работ по настоящему договору находятся в совместном использовании Заказчика и Исполнителя, при этом каждая сторона вправе использовать полученные ею результаты работ для собственных нужд. Права исполнителя и Заказчика на результаты работ, которым предоставляется правовая охрана как результатам интеллектуальной деятельности, определяются сторонами по договоренности.

4.3 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан:

4.3.1 Выполнить работы в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1) и передать ЗАКАЗЧИКУ их результаты в предусмотренный Договором срок по акту сдачи-приемки.

4.3.2 Согласовать с ЗАКАЗЧИКОМ необходимость использования охраняемых объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих третьим лицам, и приобретения прав на их использование.

4.3.3 Своими силами и за свой счет устранять допущенные по его 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 (Приложение №1) или в Договоре.

4.4 Исполнитель имеет право:

4.4.1 При выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ привлекать к их исполнению третьих лиц, если иное не предусмотрено Договором. К отношениям ИСПОЛНИТЕЛЯ с третьими лицами применяются правила о генеральном подрядчике и субподрядчике.

4.4.2 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 (Приложение №1), и не нарушают целевую ориентацию исследования.

4.4.3 Использовать полученные результаты работ для собственных нужд.

4.5 ЗАКАЗЧИК обязан:

4.5.1 Передавать ИСПОЛНИТЕЛЮ необходимую для выполнения работы информацию.

4.5.2 Принять результаты выполненных в соответствии с Договором работ и оплатить их.

4.5.3 Указывать данные об авторах во всех публикациях или иных способах распространения сведений о результатах работ по Договору.

4.6 ЗАКАЗЧИК имеет право:

4.6.1 Контролировать ход выполнения работ ИСПОЛНИТЕЛЕМ по Договору без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность ИСПОЛНИТЕЛЯ.

4.6.2 Отказаться от оплаты результатов работ (этапа) в случае их несоответствия требованиям, установленным техническим заданием (Приложение №1), и требовать от ИСПОЛНИТЕЛЯ исправления недостатков за счет ИСПОЛНИТЕЛЯ.

5. Ответственность Сторон

5.1 В случае полного или частичного невыполнения Договора одной из Сторон виновная Сторона обязана

5.2 Стороны не несут ответственности за нарушение Договора, если докажут, что такое нарушение произошло не по их вине.

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

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

6. Действие Договора

6.1 Договор заключен на срок с 15.11.2023 г. по 01.02.2024 г. Действие Договора продлевается по соглашению Сторон. Условия продления срока действия Договора будут определены Сторонами не менее чем за три месяца до истечения срока действия Договора. Окончание срока действия Договора не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Договору.

6.2 Изменение условий и дополнения Договора оформляются дополнительными соглашениями к Договору, которые подписываются уполномоченными лицами Сторон и считаются неотъемлемыми частями Договора.

7. Другие условия

7.1 Договор составлен в двух подлинных экземплярах, один из которых находится у ИСПОЛНИТЕЛЯ, другой - у ЗАКАЗЧИКА.

7.2 В случае возникновения споров между Сторонами по вопросам, предусмотренным Договором, Стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров. В случае невозможности разрешения указанных споров путем переговоров спор будет рассматриваться в арбитражном суде согласно действующего законодательства РФ.

7.3 Все приложения к договору являются его неотъемлемыми частями.

7.4 Приложения к данному Договору:

- приложение №1 «Техническое задание» на 1 странице.

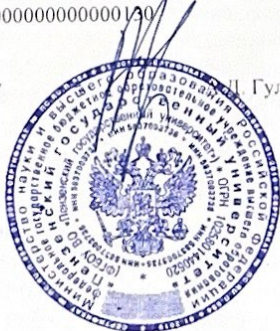
8. Юридические адреса Сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ
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 20556Х40180
Казначейский счет 03214643000000015500
Единый казначейский счет 40102810045370000047
КБК 000000000000000000001901

Ректор ПГУ

Д. Гуляков



ЗАКАЗЧИК
ООО «ТРЕМЕД»

442539, Пензенская область, г. Кузнецк,
ул. Вишневая, д. 21
ИНН 5803032947
КПП 580301001
ОГРН 1235800007479
Расчётный счёт 40702810448000017909
БИК 045655635
Банк ПЕНЗЕНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8624 ПАО
СБЕРБАНК
Корр. Счёт 30101810000000000000

Генеральный директор

М. В. Демидов



Приложение № 1
к договору № 30/2023 от 15.11.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТРЕМЭД»
« 15 »
М.П.
М.В. Демидов
2023г.



СОГЛАСОВАНО

Ректор
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет»



А.Д. Гуляков
2023г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение НИР НИОКР**

Разработка методики применения тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения в симуляционном обучении

1. ЗАКАЗЧИК
ООО «ТРЕМЭД»

2. ИСПОЛНИТЕЛЬ
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

3. Сроки выполнения:
Начало: 15.11.2023 г.
Окончание: 15.12.2023 г.

4. Цель работы

Разработать методику применения тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения в симуляционном обучении

5. Основные технические и иные требования к научно-техническому результату:

- Исследования и испытания экспериментального образца тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения в симуляционном обучении с привлечением не менее 20 обучающихся.
- По результатам испытаний и исследований экспериментального образца системы должны быть выработаны предложения по доработке конструкции.

6. Научно-технический результат, форма представления отчетных документов

Отчет о научно-исследовательской работе с описанием разработанной методики применения тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения в симуляционном обучении и предложениями по доработке конструкции по результатам исследования.

Все полученные при выполнении НИР результаты, подлежат отражению в отчете о научно-исследовательской работе.

Научный руководитель

С.М. Геращенко

ЗАКАЗЧИК

ООО «ТРЕМЕД»
440066, Пензенская область, г. Кузнецк, ул.
Вишневая, д. 21,
ИНН 5803032947
КПП 580301001
ОГРН 1235800007479
Расчётный счёт 40702810448000017909
БИК 045655635
Банк ПЕНЗЕНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8624 ПАО
СБЕРБАНК
Корр. Счёт 30101810000000000635

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет»
440026, Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40
ИНН 5837003736
УФК по Пензенской области (ПГУ л/с
20556Х40180)
Отделение Пенза г. Пензы
БИК 045655001 КПП 583701001
р/с 40501810056552000002
КБК 00000000000000000130

АКТ
сдачи-приемки работ

г. Пенза

« 15 » 12 2023 год

Общество с ограниченной ответственностью «ТРЕМЕД», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Демидова Михаила Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице ректора университета Гулякова Александра Дмитриевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемыми «Стороны», а по отдельности – «Сторона», составили настоящий акт к договору на выполнение научно-исследовательских работ от 15.11.2023 г. № 30/23 НИР (далее соответственно – Акт, Договор) о нижеследующем.

1. Исполнитель выполнил научно-исследовательские работы по теме: «Разработка методики применения тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения в симуляционном обучении» (далее – Работы), а Заказчик принял указанные Работы и полученные в ходе его выполнения результаты: отчет о научно-исследовательской работе с описанием разработанной методики применения тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека и предложениями по доработке конструкции по результатам исследования.

2. Работы по Договору НДС не облагаются на основании подпункта 16 пункта 3 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации.

3. Общая стоимость работ по Договору составляет 250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек.

4. Оплата работ производится следующим образом: в размере 100% от общей стоимости работ, перечисляемой в течение 5 (пяти) банковских дней, с момента подписания акта сдачи-приемки работ.

5. Выполненные Работы отвечают условиям Договора, полученные результаты Работы отвечают условиям Договора, требованиям, предъявляемым к их содержанию, и оформлены надлежащим образом.

6. Заказчик осуществил проверку результатов Работы и принимает выполненные Работы и указанные результаты Работ без замечаний, в полном объеме.

Работу принял:
от ЗАКАЗЧИКА

Генеральный директор М.В. Демидов
М.П.



Работу сдал:



А.Д. Гуляков