

ДОГОВОР *№ 16*

на выполнение хозяйственной научно-исследовательской работы
г. Костанай 01.12. 2023 г.

ТОО «Аруана-2010», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Алишева С.К., действующего на основании Устава, с одной стороны, Костанайский социально-технический университет имени академика Зулкарнай Алдамжар, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице ректора Абдуллина Р.Б., действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязанность провести обусловленные техническим заданием Заказчика научные исследования на тему: «Цифровая трансформация малого и среднего бизнеса, создание программных роботов-менеджеров». Заказчик обязуется принять работу и оплатить ее.

1.2. Содержание исследований, выполняемых в соответствии с настоящим договором, научные, экономические, социальные и другие параметры их ожидаемых результатов определяются согласованными Заказчиком и Исполнителем и являющимися приложениями к настоящему договору технической спецификацией и календарным планом работ.

1.3. Исполнитель обязан соблюдать требования, содержащиеся в технической спецификации и календарном плане работ, и вправе отступить от них только с письменного согласия Заказчика.

2. Сроки выполнения работ

2.1. Срок начала работ - 1 декабря 2023 г.

2.2. Срок окончания работ - 30 декабря 2024 г.

2.3. Сроки завершения промежуточных этапов выполнения работ определяются в соответствии с согласованным сторонами календарным планом работ, являющимся неотъемлемым приложением к настоящему договору.

3. Стоимость работ и порядок расчетов

3.1. За выполненные работы, указанные в разделе 1 договора, Заказчик обязан уплатить Исполнителю 1500000 тенге (миллион пятьсот тысяч тенге). Указанная в настоящем пункте стоимость работ включает в себя: - разработку автоматизированной информационной системы управления сбытом продукции. разработку программного обеспечения

автоматизированной информационной системы управления. - разработку программного обеспечения автоматизированных рабочих мест. - приобретение и установку технических средств для автоматизированных рабочих мест.

3.2. Не позднее 10.03.2024 г. Заказчик обязан уплатить Исполнителю аванс в размере 30 % от суммы, указанной в п.3.1 договора, т.е. 500000 тенге (пятьсот тысяч тенге).

3.3. Последующие платежи Заказчик производит на основании счетов Исполнителя, выставляемых после подписания сторонами актов, подтверждающих готовность этапов работы, установленных календарным планом работ.

3.4. Оплата аванса и счетов Исполнителя производится Заказчиком по безналичному расчету, платежными поручениями.

4. Срок действия договора

4.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания Заказчиком и Исполнителем.

4.2. Настоящий договор заключен на срок до 30.12. 2024 г.

4.3. До завершения сторонами исполнения своих обязательств, вытекающих из настоящего договора, соответствующие условия договора сохраняют свою силу.

5. Обязанности сторон

5.1. Исполнитель обязан:

- качественно провести научные исследования;
- привлекать к исполнению настоящего договора третьих лиц (субисполнителей) Исполнитель может только с согласия Заказчика;
- выполнить работы в соответствии с согласованным с Заказчиком техническим заданием и передать Заказчику их результаты в срок, установленный в п. 2.2 настоящего договора;
- после подписания договора в срок до 01.01.24 г. выполнить патентное исследование по разрабатываемому проекту;
- своими силами и за свой счет устранять допущенные по его вине в выполненных работах недостатки, которые могут повлечь отступления от 3. Стоимость работ и порядок расчетов технико-экономических параметров, предусмотренных в техническом задании или в договоре;

- гарантировать Заказчику передачу полученных по договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

5.2. Заказчик обязан:

- передавать Исполнителю необходимую для выполнения работы информацию о работе предприятия;

- передать Исполнителю техническое задание на выполнение проекта в срок до 20.12.23 г. ;

- принять результаты выполненных работ и оплатить их;

- обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета договора, хода его исполнения и полученных результатов (конфиденциальными признаются сведения, указанные в п.5.1 настоящего договора).

6. Ответственность сторон и порядок разрешения споров

6.1. За просрочку выполнения работы Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 0,1 % от суммы договора и пению из расчета 0,1 % от суммы договора за каждый день просрочки, если не докажет, что просрочка обусловлена обстоятельствами, за которые Исполнитель не отвечает (отсутствует вина Исполнителя).

6.2. Меры ответственности сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства Республики Казахстан.

6.3. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

6.4. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров стороны передают их на рассмотрение в судебные органы.

7. Сдача и приемка работ

7.1. Исполнитель обязан направлять Заказчику письменное извещение при завершении каждого промежуточного этапа работ, установленного календарным планом работ (работы в целом).

7.2. В срок не более десяти дней с даты получения извещения Заказчик обязан приступить к приемке соответствующего этапа (работы в целом).

7.3. Приемка каждого этапа работы (работы в целом) оформляется двусторонним актом сдачи-приемки, подписываемым Абдуллиным Р.Б. со стороны Исполнителя и Алишевым С.К., со стороны Заказчика.

8. Дополнительные условия

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

по хозяйственной теме научно-технического проекта

1. Костанайский социально-технический университет имени академика Зулкарнай Алдамжар, кафедра технических дисциплин.

1.1 Тема проекта: «Цифровая трансформация малого и среднего бизнеса, создание программных роботов-менеджеров».

2. Характеристика научно-технического проекта.

2.1 Направление работы: Применение компьютерных технологий и робототехники в сфере управления.

2.2 Область применения: прикладные научные исследования в области управления предприятием.

2.3 Конечный – конкретный результат: разработка и внедрение программных роботов-менеджеров

2.4 Патентоспособность: Высокая.

2.5 Научно-технический уровень (новизна): Приемлемый.

Шифр задания, этапа	Наименование работ по Договору и основные этапы его выполнения	Срок выполнения		Ожидаемый результат
		начало	окончание	
1	Разработка архитектуры информационной системы управления предприятием малого и среднего бизнеса	01.12.2023	30.01.2024	Рекомендации по проектируемой информационной системы управления (ИСУ).
2	Определение функциональных задач ИСУ малым и средним бизнесом.	01.02.2024	30.02.2024	Математическое описание задач ИСУ.
3	Разработка программного обеспечения	01.02.2024	30.03.2024 г.	Пакет прикладных программ.
4	Разработка программного робота - менеджера	01.03.2024	30.10.2024 г.	Создан экспериментальный образец программного робота-менеджера.
5	Отладка и испытание программного робота-менеджера.	01.11.2024 г.	30.12.2024 г.	Подготовка отчета по НИР

Научный руководитель проекта
Баймухамедов М.Ф.

Ректор КСТУ им. З.Алдамжар
Абдуллин Р.Б.



Техническая спецификация

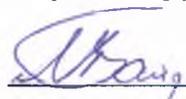
По хоздоговорной теме № 1

от «01» декабря 2023 года

Костанайский социально-технический университет имени академика З. Алдамжар,
кафедра «технические науки».

Наименование темы проекта	Задачи проекта	Ожидаемый результат
Цифровая трансформация малого и среднего бизнеса, создание программных роботов-менеджеров	<ol style="list-style-type: none">1. Разработка архитектуры информационной системы управления предприятием малого и среднего бизнеса2. Определение функциональных задач ИСУ малым и средним бизнесом.3. Разработка программного обеспечения ИСУ4. Разработка программного робота-менеджера.5. Отладка и испытание программного робота-менеджера.	<ol style="list-style-type: none">1. Рекомендации по проектируемой информационной системе управления (ИСУ).2. Математическое описание задач ИСУ.3. Пакет прикладных программ.4. Создан экспериментальный образец программного робота-менеджера.5. Подготовка отчета по НИР.

Научный руководитель проекта



Баймухамедов М.Ф.

Ректор КСТУ им. З.Алдамжар



Абдуллин Р.Б.