

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке №3 от ____ .05.2022 на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)_

Содействие в разработке и получении технических условий на продукцию из песочного теста

Заявитель: Сиволап Александр Владимирович

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:
руководителя 89275219313

контактного лица 89275052644, rushleb2010@bk.ru Светлана Николаевна
Индивидуальный предприниматель

(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)

(подпись)

Сиволап А.В.

(расшифровка подписи)



«05» 05 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №4

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке №4 от ____ .05.2022 на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)_

Прошу провести сертификацию продукции, с оформлением протоколов испытаний и оформить декларацию соответствия ТР ТС на продукцию: коржик молочный; коржик яблочный; коржик «Мраморный»; кольцо песочное с арахисом; кольцо песочное с орехом; кольцо песочное с кокосовой стружкой; кольцо песочное с глазурью; коржик песочный с сахаром; коржик песочный с маком; сочень с творогом; сочень с вишней; сочень с фруктово-ягодной начинкой; сочень «Творожный»; пряник "Дмитриевский", рожок песочный; рожок песочный с какао; рожок песочный с маком; пирог из песочного теста с творожной начинкой; пирог из песочного теста с яблочной начинкой; пирог из песочного теста с лимонной начинкой; пирог из песочного теста с апельсиновой начинкой; пирог из песочного теста с мармеладом; пирог из песочного теста с конфитуром; пирог из песочного теста с вареной сгущенкой; пирог песочный «Домашний»; пирог песочный «Творожный»; корзиночки (таргалетки).

Заявитель: Сиволап Александр Владимирович

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:
руководителя 89275219313

контактного лица 89275052644, rushleb2010@bk.ru Светлана Николаевна

Индивидуальный предприниматель

Сиволап А.В.

(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.



«25» 05 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 1 от 14.07.2012 на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить) 1. Оформление Декларации Соответствия ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности» на изделия кожгалантерейные из натуральной кожи: сумки, кошельки, обложки для документов, визитницы, ключницы, футляры для очков, папки вместе с протоколом испытаний от аккредитованной в РФ испытательной лаборатории. Срок действия Декларации Соответствия – 3 года.

2. Оформление информационного/отказного письма на продукцию «браслеты»

Заявитель: Индивидуальный предприниматель Лисицына Алия Николаевна
(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)
Лисицына Алия Николаевна
(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:

руководителя

89176402774

контактного

лица 89377046516

Лисицына Алия

Николаевна

(руководитель юридического лица
/индивидуальный предприниматель)

М.П.

 

(подпись)

(расшифровка
подписи)

« 14 »

 июля 20

22 г.



**энергия
природы**

ООО "Энергия природы"

Юр.адрес: РФ, 400117, г. Волгоград, ул. Землячки 39
Факт.адрес: РФ, 400075, г. Волгоград, ш. Авиаторов, д. 21 «Б»
ИНН/КПП 3443120119/344301001
Расч/счет 40702810009500001376
Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ" г. Москва
БИК 044525999, Кор/счет 30101810845250000999
ОГРН 1153443001931, ОКАТО 18401365000
Телефон: 8-800-333-99-34
www.energy-prirody.ru, energy-prirody@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 2 от 21.07.2022 г. на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить) Сертификат соответствия по техническому регламенту таможенного союза 014/2011 на продукцию: Дорожные ограждения

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Энергия природы»
(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:
руководителя +7-961-063-99-90, energy-priody@mail.ru
контактного лица _____

Генеральный директор ООО «Энергия природы»

(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)



М.П.

(подпись)

Авраимов А. Б.

(расшифровка подписи)

« 21 » июля 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке №1 от 21.07.2022г на получение государственных услуг: Необходимо получить «Бизнес план» и «Финансовую модель проекта «Производство резинотехнических изделий» для оформления займа в Фонде перспективного развития Волгоградской области по программе ФРП «Проекты РФРП».

«Бизнес-план» и «Финансовая модель» должны быть сделаны в соответствии с требованиями «Фонда развития промышленности» и на основании Руководства по подготовке вышеупомянутых документов, разработанного ФРП.

«Бизнес-план» должен показать, что продукт или услуга найдут своего потребителя, установить емкость рынка сбыта и перспективы его развития; оценить затраты, необходимые для изготовления и сбыта продукции, предоставления на рынке работ или услуг; определить прибыльность будущего производства и показать его эффективность для предприятия (инвестора), для местного, регионального и государственного бюджета.

Для удобства и в целях соблюдения Стандартов Фонда есть Руководство к формированию содержательной части Бизнес-плана проекта и Финансовой модели.

Рекомендации изложены в виде плана и раскрывают основные блоки вопросов, ответы на которые должен содержать бизнес-план проекта.

При подготовке Бизнес-плана и Финансовой модели рекомендуется обратиться к Рекомендациям по подготовке материалов проекта к научно-технической экспертизе. Данным документом Фонд раскрыл для Заявителей перечень направлений экспертизы проектов. Бизнес-план проекта должен содержать полные и четкие ответы на все группы вопросов, рассматриваемых научно-техническими экспертами.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТК Петролиум»

Телефоны и e-mail: tk_petroleum@mail.ru

Руководителя +79282685528

контактного лица +79375555475



(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «ТК ПЕТРОЛИУМ»
ГРАБОВЕЦ В.А.

(расшифровка подписи)

М.П.

«21» июля 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке №1 от 19 июля 2022 г. на получение государственных услуг: Проектно-конструкторские, расчётно-аналитические услуги для товаропроизводителей региона; инженерно-консультационные, научно-исследовательские услуги по разработке технологического оборудования производства.

1. Цель работы, ожидаемые результаты, их практическая ценность.

Подбор оптимального интерфейса и разработка программного обеспечения для согласованной (синхронной) работы роботизированной ячейки (РЯ) Kuka KR C4 Compact с внешними периферийными модулями для организации режима 5D печати в режиме реального времени. В результате НИОКР должны быть определены программно-аппаратные средства (интерфейс и протокол), обеспечивающие решение вопроса синхронизации перемещения манипулятора РЯ и генерации управляющих сигналов микрокомпьютером Raspberry PI (МК), предназначенных для управления периферийными модулями. Конечным устройством согласования с РЯ является МК, осуществляющий прямое управление системой подачи материала, нагревателями экструдера и стола, наклонно-поворотной осью в режиме жесткого реального времени.

2. Техническая часть

Объект исследования содержать в своем составе РЯ, микрокомпьютер Raspberry PI, дополнительные устройства согласования интерфейсов EtherCAT (Ethernet IP, Profinet). РЯ выступает в роли мастера с ведомым микрокомпьютером Raspberry PI, управляющего внешней ведомой системой управления. Взаимодействие между роботизированной ячейкой и внешней системой управления осуществляется на базе протокола EtherCAT (Ethernet IP, Profinet).

Для проверки временных параметров синхронизации должны использоваться осциллографы с частотой синхронизации не менее 1 Gsa/s и синхронизирующие генераторы.

2.1. Определение интерфейса взаимодействия.

Для обеспечения синхронизации движений внешних исполнительных устройств с движением РЯ требуется использование высокоскоростного детерминированного промышленного интерфейса связи. Необходимо выбрать оптимальное интерфейсное решение для согласования РЯ с микрокомпьютером Raspberry PI. Аппаратное обеспечение для реализации данного интерфейса стоимостью до 50 000 (Пятидесяти тысяч) рублей приобретает Заказчик и передает её исполнителю на время выполнения работ в рамках данного Договора.

2.2. Разработка протокола взаимодействия.

Для согласованного обмена данными между устройствами, входящими в состав объекта исследования необходимо разработать эффективный протокол обмена данными с учетом специфики выбранного интерфейса. Также требуется сформировать протокол обмена в самой РЯ. На данном этапе необходимо провести тесты взаимодействия внешних устройств с РЯ и убедиться в возможности их синхронного движения.

3. Основные технические требования

Оборудование:

Тип устройства: РЯ + стационарное оборудование для согласования с МК;

Суммарная максимальная установленная мощность Вт, не более: 200.

Масса комплекта дополнительного оборудования кг, не более: 5.

Программное обеспечение:

- Программное обеспечение РЯ: код на базе технологии Ethernet KRL;
- Программное обеспечение ведомых устройств: Python, C, C++, Processing, RCML, Python, C++, Java.

4. Перечень НИОКР исполнителя в рамках выполняемого договора.

- Определение оптимального интерфейса взаимодействия модулей в рамках решения вопроса организации синхронного обмена данными между РЯ и МК;
- Разработка протокола взаимодействия РЯ и МК, обеспечивающего исполнение РЯ в режиме жесткого реального времени программы перемещения, записанной в памяти МК в формате gcode.

5. Календарный план выполнения проекта.

Наименование работ по договору и основных этапов его выполнения	Срок выполнения начало-окончание (месяц, год)	Расчетная цена этапа, тыс. руб.
Определение интерфейса взаимодействия. Приобретение необходимого интерфейсного оборудования. Разработка протокола взаимодействия периферийных модулей с РЯ в условиях жесткого реального времени. Оценка уровня синхронизации работы внешних периферийных устройств с манипулятором РЯ. Проведение тестовых запусков интерфейса взаимодействия.	60 календарных дней с момента подписания Договора	450
	ИТОГО:	450

5. Форма и условия реализации результатов работы.

- 1) Структурная схема электрических межблочных соединений;
- 2) Программный код для согласования РЯ Кука с МК и скомпилированные файлы;
- 3) Программный код для согласования МК с РЯ Кука и скомпилированные файлы;

6. Перечень отчетной документации, формат предоставления.

- акт сдачи-приемки научно-технической продукции;
- исходные программные коды для согласования РЯ и МК;
- краткое руководство по настройке ПО.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Стереотек»
(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

Телефоны и e-mail:

Руководителя +7 (996) 509-92-20, avdeev@5dtech.pro
контактного лица +7 (902) 364-84-04, voropaeva@5dtech.pro

Генеральный директор
ООО «Стереотек»



(подпись)

Авдеев А.Р.
(расшифровка подписи)

«19» июля 2022 г.