

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 6 на оказание комплексной услуги

Проектно-конструкторские, расчётно-аналитические услуги для товаропроизводителей региона / Инженерно-консультационные, научно-исследовательские услуги по разработке технологических процессов/технологий/оборудования производства/промышленных изделий

Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа: «Разработка конструкции одношпиндельного намоточного станка для производства цилиндрических емкостей из стеклокомпозитного материала с гидравлическим быстропереналаживаемым дорном и автоматизированной системой управления.

1. Назначение и результат проекта модернизации намоточного станка

1.1. Назначение проекта разработки конструкции намоточного станка:

проект направлен на решение технических задач по увеличению производительности технологического оборудования, повышению качества выпускаемой продукции и снижению производственных затрат.

1.2. Результат проекта разработки конструкции намоточного станка:

- разработка конструкторской документации необходимой для изготовления и наладки намоточного станка.

1.3. Задачи проекта:

- расчет и проектирование кинематической схемы привода главного движения намоточного станка;
- расчет и проектирование механических передач привода главного движения намоточного станка;
- расчет и проектирование гидравлической схемы приводов дорна;
- разработка автоматизированной системы управления намоточным станком;
- создание 3D модели конструкции намоточного станка с помощью САПР Компас 3D.

2. Требования к проекту модернизации намоточного станка

2.1. Требования к конструкторской документации:

Конструкторская документация предоставляется в виде графических и текстовых документов в соответствии с ЕСКД.

2.2. Требования к 3D модели конструкции намоточного станка

3D модель конструкции намоточного станка должна включать в себя основную геометрию модели, выполненную с высокой степенью детализации и точностью.

3. Требования к документации

Чертежи и схемы должны быть выполнены средствами САД-систем и представлены в pdf-формате.

Документация должна быть предоставлена в печатном виде в двух экземплярах, на электронном носителе в одном экземпляре.

Надпись на электронном носителе наносится печатным способом или вручную влагостойким маркером. Электронный носитель должен быть упакован в жесткий пластиковый бокс. Электронный носитель не должен содержать компьютерных вирусов и других программ скрытого информационного воздействия.

Перечень разрабатываемой документации представлен в таблице:

Наименования документа
1. Ведомость документов комплекта.
2. Пояснительная записка.
3. Кинематическая схема намоточного станка.
4. Монтажный чертеж привода главного движения.
5. Гидравлическая схема приводов дорна.
6. Схема электрическая принципиальная.
7. Схема автоматизации.
8. Схема внешних соединений.
9. Компоновка шита и пульта управления
10. 3D модель конструкции намоточного станка.
11. Чертеж общего вида одношпиндельного намоточного станка
12. Сборочный чертеж дорна.
13. Рабочие чертежи деталей дорна.
14. Ведомость спецификаций

4. Состав и содержание работ по созданию проекта системы

Проект состоит из следующих этапов:

№ этапа	Содержание этапа
1.	Расчет и проектирование кинематической схемы привода главного движения намоточного станка.
1.1.	Разработка кинематической схемы привода главного движения.
1.2.	Определение мощности электродвигателя привода главного движения.
1.3.	Определение рабочих скоростей и крутящих моментов.
2.	Расчет и проектирование механических передач привода главного движения намоточного станка.
2.1.	Выбор и обоснование механических передач в соответствии с кинематической схемой привода.
2.2.	Расчет и конструирование механических передач привода.
3	Расчет и проектирование гидравлической схемы приводов дорна.
3.1.	Разработка гидравлической схемы.
3.2.	Гидравлический расчет, подбор гидроцилиндров и гидростанций.
4.	Разработка автоматизированной системы управления намоточным станком.
4.1.	Разработка принципиальной электрической схемы
4.2.	схемы автоматизации.
4.3.	Разработка схемы внешних соединений.
4.4.	Компоновка шита и пульта управления

5.	Создание 3D модели конструкции намоточного станка.
6.	Подготовка рабочей документации.

5. Порядок контроля и приемки проекта системы

По завершению каждого этапа проекта, Исполнитель представляет комплект документов Получателю услуги, соответствующих данному этапу разработки.

Вид отчетности по этапам:

№ этапа	Содержание отчета
1.	Кинематическая схема привода главного движения. Расчет мощности электродвигателя привода главного движения. Расчет рабочих скоростей и крутящих моментов.
2.	Выбор и обоснование механических передач в соответствии с кинематической схемой привода. Расчет и конструирование механических передач привода.
3.	Гидравлическая схема приводов дорна. Гидравлический расчет, подбор гидроцилиндров и гидростанций.
4.	Принципиальная электрическая схема Схема автоматизации. Схема внешних соединений. Компоновка шита и пульта управления.
5.	3D модель конструкции намоточного станка.
6.	Рабочая документация.

6. Требования к составу и содержанию работ по подготовке реализации проекта

Исполнитель разрабатывает только проект технологического оборудования в виде комплекта технической документации. Список документации представлен в п. 3 Технического задания. Изготовление, подготовка и монтаж элементов технологического оборудования, а также его наладка осуществляется Получателем услуги самостоятельно.

Заявитель: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ ЗАВОД»**

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

Морозов Руслан Сергеевич

Телефоны и e-mail: 8442-962-462, info@kompozitavod.ru
Руководителя 8442-962-462, info@kompozitavod.ru
контактного лица 8 961-074-04-45; info@kompozitavod.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 7 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 1 от 31.01.2023г. на получение государственных услуг: *(укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)*

Разработка и регистрация паспорта безопасности на продукцию собственного производства Росфлок ИК-С ТУ 20.41.20-017-22361394-2017 в Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «КФ»

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:

руководителя 8-8443-52-51-34 rosfloc@rosfloc.ru

контактного лица 8-927-545-70-52 pn@rosfloc.ru

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 8 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 3 от 31.01.2023г. на получение государственных услуг: *(укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)*

Разработка и регистрация паспорта безопасности на продукцию собственного производства Висмутол-1 (МС 200) ТУ 20.49.52-019-22361394-2017 в Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «КФ»

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:

руководителя 8-8443-52-51-34 rosfloc@rosfloc.ru

контактного лица 8-927-545-70-52 pn@rosfloc.ru

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 9 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 4 от 31.01.2023г. на получение государственных услуг: *(укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)*

Оформление экспертного заключения и свидетельства о государственной регистрации на продукцию трифенилфосфит в Роспотребнадзоре России, либо в аналогичной организации Белоруссии (Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья) или Казахстана (Комитет государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан).

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «КФ»

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:

руководителя 8-8443-52-51-34 rosfloc@rosfloc.ru

контактного лица 8-927-545-70-52 pn@rosfloc.ru

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 10 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 2 от 31.01.2023г. на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)

Разработка и регистрация паспорта безопасности на продукцию собственного производства Росфлок ИК-В ТУ 20.41.20-032-22361394-2020 в Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «КФ»

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail:

руководителя 8-8443-52-51-34 rosfloc@rosfloc.ru
контактного лица 8-927-545-70-52 pn@rosfloc.ru

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 11 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 1 от _____
на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований,
протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)

1. Подбор классификационных индексов Международной патентной классификации (МПК)/ Проведение предварительного патентного поиска по российским и зарубежным изобретениям (полезным моделям) для установления новизны технического решения «Состав амарантового масла с введением витамина К и технология его получения»
2. Подбор классификационных индексов Международной патентной классификации (МПК)/ Проведение предварительного патентного поиска по российским и зарубежным изобретениям (полезным моделям) для установления новизны технического решения «Состав сафлорового масла с введением сквалена и технология его получения».

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фроловский элеватор»

Телефоны и e-mail:

руководителя 89272555599 Генеральный директор Быков А.Ф. box3432@mail.ru
контактного лица 89375316983 box3432@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 12 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 1 от ООО ВКЗ на получение государственных услуг:

1. Разработка проекта санитарно-защитной зоны/ Проект предельно допустимых выбросов/ Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.
2. Инвентаризация отходов производства и потребления.
3. Разработка паспортов опасных отходов.

Заявитель: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ ЗАВОД»**

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

Морозов Руслан Сергеевич

Телефоны и e-mail:

руководителя (8442) 962 462, info@kompozitavod.ru

контактного лица: 8 961-074-04-45; info@kompozitavod.ru

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 13 на оказание услуги

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке №3 от 30.01.2023 на получение государственных услуг:

Проведение предварительного поиска по товарному знаку

Заявитель:

Индивидуальный предприниматель Быстров Руслан Дмитриевич

Телефоны и e-mail:

Руководителя +7 800 550-7694 / a.erentraut@gmail.com

контактного лица +7 917 720-88-89

Отчетная документация должна содержать:

- 1) отчет о проделанной работе и (или) оказанных услугах в соответствии с техническим заданием в бумажном виде и на электронном носителе (USB флеш-карта, CD-диск и т.п.);
- 2) опросный лист;
- 3) выписку в отношении Получателя услуги из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства на дату предоставления отчета.