

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке №1 от 31.03.2022 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

Разработать в системе автоматизированного проектирования и перевести в электронный вид конструкторскую разработку прототипа устройства для измельчения зерновых и псевдозерновых культур из бумажной конструкторской документации. В результате оцифровки и векторизации чертежей должен быть получен комплект документации в электронном виде, необходимый для изготовления прототипа установки согласно техническим характеристикам и имеющимся чертежам.

### 2. Техническая часть

Исходная конструкторская документация представляет собой набор чертежей на бумажном носителе в количестве 30 томов. Находится под режимом коммерческой тайны, который обязателен к исполнению.

Необходимо оцифровать полномасштабную модель устройства, способную обеспечить весь комплекс технологических процессов, протекающих между технологическими стадиями от загрузки зерновых до выхода готовой продукции.

Необходимо провести анализ и разработку конструкторской документации и сформировать эскизы деталей и изделий для дальнейшего изготовления на станках с ЧПУ, станках лазерной резке.

### 3. Перечень отчетной документации, формат предоставления

- акт сдачи-приемки продукции;
  - комплект необходимой документации для изготовления прототипа, включающий в себя чертежи на электронном носителе: 2D (плоские чертежи) – формат (\*.dwg или \*.dxf), и копия плоских чертежей в формате Adobe Acrobat (pdf); разработка и подготовка файлов к ЧПУ и лазерной резке. Масштаб для электронных чертежей применяется 1 к 1.
- Для плоских чертежей элементов конструкции установки и других схем нет особых требований по оформлению, рекомендуется придерживаться требований ЕСКД и соответствующих ГОСТ;
- текстовые файлы сопроводительной документации - формат \*.pdf.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Волгоградский центр промышленного оборудования «Фавор»

*(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)*

Телефоны и e-mail: 8442 781272 favor@favore.ru

Руководителя 781272 favor@favore.ru

контактного лица 8 9173303663 el.molokova@yandex.ru

Управляющий

(руководитель юридического лица) \_\_\_\_\_ (подпись)

/индивидуальный предприниматель/



Пилипенко Г.А.

(расшифровка подписи)