

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проведение мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого и среднего**  
**предпринимательства**

**1. Предмет мероприятий:**

Разработка технических решений (проектов, планов) по внедрению цифровизации производственных процессов на предприятии по производству одежды для Получателя услуги.

**2. Цель мероприятий:**

Модернизация системы учета поступающих заказов, наличия сырья, загрузки производства, учета готовой продукции на предприятии по производству одежды.

**3. Перечень выполняемых исполнителем работ:**

**3.1** Изучение и анализ состояния производства, в том числе системы учета поступающих заказов, наличия сырья, производимой и готовой продукции на предприятии по производству одежды.

**3.2** Разработка технических решений по цифровизации производственного процесса:

**3.2.1** Подбор программных и аппаратных средств, существующих на рынке для ведения системы учета поступающих заказов, наличия сырья, производимой и готовой продукции в цифровом виде. Итоговые предложения по итогам подбора согласовываются с Получателем услуги.

**3.2.2** Разработка технического задания для настройки программных и аппаратных средств для ведения системы учета в цифровом виде. Техническое задание должно учитывать специфику деятельности предприятия - производство одежды и должно содержать описание настройки системы учета поступающих заказов, наличия сырья, производимой и готовой продукции.

**3.2.3** Разработка **Проекта по внедрению цифровизации производственных процессов на предприятии по производству одежды** (далее – Проект). Проект представляет из себя инструкцию с описанием этапов внедрения программных и аппаратных средств, согласованных с Получателем услуги, в производственный процесс предприятия.

**Проект должен содержать:**

1. Итоги изучения и анализа состояния производства с приложением фотографий производства, системы учета поступающих заказов, наличия сырья, производимой и готовой продукции на предприятии по производству одежды;

2. Описание процесса подбора и анализа рынка программных и аппаратных средств для внедрения на предприятие по производству одежды с обоснованием выбора конкретных программных и аппаратных средств;

3. Инструкцию для персонала предприятия по работе с новой цифровой системой учета;

4. Инструкцию для руководства предприятия по работе с новой цифровой системой учета;

5. Описание итоговой цифровой модели производственного процесса.

**4. Основные требования к оказанию услуг:**

**4.1** Исполнитель услуги – юридическое лицо, зарегистрированное на территории Российской Федерации, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, либо физическое лицо, применяющее специальный налоговый режим, отобранное в качестве исполнителя услуг для Фонда по результатам открытого запроса коммерческих предложений;

**4.2** Исполнение данных услуг должно быть осуществлено специалистами, имеющими опыт оказания аналогичных услуг (опыт подтверждается прилагаемыми копиями договоров с актами приема-передачи).

**4.3** Исполнитель обязан осуществить выезд на предприятие для изучения предприятия и его производственных процессов, с предоставлением фотоотчета.

**5. Результаты оказания услуг (отчетные материалы):**

**5.1** Проект по внедрению цифровизации производственных процессов на предприятии по производству одежды, согласованный с Получателем услуги;

**5.2** Техническое задание для настройки программных и аппаратных средств для ведения системы учета в цифровом виде для производства одежды;

**5.3** Фотоотчет о работе на предприятии.

**6. Срок оказания услуг:**

Услуга выполняется в срок не позднее 28.02.2023, работа может быть выполнена досрочно.

**7. Порядок оплаты:**

Максимальная стоимость оказания услуг Исполнителем составляет 267 400 руб.

Максимальный размер софинансирования Фондом услуги составляет не более 80% от стоимости услуги, но не более 163 775 сто шестьдесят три тысячи семьсот семьдесят пять) рублей 72 копеек Оставшаяся сумма уплачивается Получателем услуги в качестве предоплаты самостоятельно до начала оказания услуг Исполнителем.

Техническое задание подготовил  
Главный инженер РЦИ

Д.Л. Рыбаков