

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки	Оказание услуг по разработке программы модернизации/развития производства для предприятия Заказчика-2
Цена заключаемого договора	не более 900 000 рублей РФ
Порядок расчетов	В соответствии с проектом договора
Срок оказания услуг	Не позднее 25 сентября 2020 года
Существенные требования к выполняемым работам (требования к порядку выполнения работ, качественным характеристикам работ/ штатному составу Исполнителя / отчетной документации / иным обязательствам Исполнителя)	
<p>1. Настоящим Техническим заданием (далее – «ТЗ») предъявляются следующие требования к выполняемым работам (требования к порядку выполнения работ, качественным характеристикам работ, штатному составу Исполнителя / отчетной документации / иным обязательствам Исполнителя):</p> <p>1.1. Исполнитель обязан подать предложение (заявку-анкету и коммерческое предложение) на организацию и проведение комплекса мероприятий, предусмотренного предметом закупки, в том числе согласно нижеприведенным требованиям:</p> <p>1.1.1. Исполнитель обязан к заявке (предложению) приложить обязательство об отказе в предоставлении услуги субъекту МСП в случае, если они состоят в одной группе лиц, при этом относимость к группе лиц определяется в соответствии с Федеральным законом от 26 июля 2006 г. №135-ФЗ «О защите конкуренции»;</p> <p>1.1.2. Исполнитель обязан иметь соответствующий опыт по оказанию услуг, подтверждаемый приложенными копиями не менее двух экземпляров договоров и соответствующих актов сдачи-приемки оказанных услуг в соответствии с предметом закупки;</p> <p>1.1.3. Исполнитель обязан иметь в штате квалифицированных сотрудников.</p> <p>2. Исполнитель обязуется оказать услуги по разработке проектной и нормативно-эксплуатационной документации программы модернизации/развития производства для предприятия Заказчика-2 с целью оптимизации учета затрат, выработки оборудования и техники.</p> <p>2.1. Этапы проекта:</p> <p>- Описание бизнес-процессов в компании в разрезе направлений деятельности и географии:</p> <p>с. Ваново- технопарк, склад ГСМ, склад зерна, производство зерна</p> <p>с. Рыбное– технопарк, технологическое оборудование</p> <p>г. Тамбов– центральный офис,</p> <p>- Технический аудит оборудования, техники, приборов, систем учета, ёмкостей:</p> <p>Для самоходной техники должен включать:</p> <p>А) норма выработки в месяц, квартал</p> <p>Б) затраты на ГСМ в месяц, квартал</p> <p>В) средняя частота ремонтов по году, с учетом стоимости</p> <p>Г) состояние и наличие/отсутствие электронных подсистем помощи оператору</p> <p>Д) состояние и наличие всех имеющихся датчиков</p> <p>Е) оценка глубины возможной модернизации и принятие решения (модернизировать или заменить на новую)</p> <p>Для ёмкостей должен включать:</p> <p>А) описание массогабаритных характеристик (объем, габаритные размеры, фундамент)</p> <p>Б) описание и оценка состояний систем учета/электронных систем учета продуктов</p> <p>В) затраты на содержание</p> <p>Г) оборачиваемость емкости</p> <p>Д) состояние и наличие всех имеющихся датчиков</p>	

Е) оценка глубины возможной модернизации и принятие решения (модернизировать или заменить на новую)

Для оборудования должен включать:

А) норма выработки за месяц, квартал (с учетом сезонности)

Б) средняя частота ремонтов по году, с учетом стоимости

В) оценка производительности с учетом модернизации и без (т/ч для зерновой сушилки, % влажности для зерновой сушилки, сорность для зерновой сушилки, т/ч для транспортеров, кВт для печей)

- Аудит технологических процессов

Должен включать:

А) Ранжирование бизнес-процессов в разрезе оборудования и самоходной техники (с/х, логистика, хранение, производство)

Б) Анализ возможности оптимизации по направлениям

В) Анализ взаимодействия направлений (с/х с логистикой и с производством)

- Аудит системы оплаты труда

- Определение ключевых показателей эффективности (КПИ)

- Выбор конкурентного технического и аппаратно-технического решения для достижения КПИ (предусмотреть внедрение RFID-карт отечественного производства для идентификации сотрудников)

Данные с RFID карт должны позволять:

А) Однозначно идентифицировать сотрудника

Б) Списывать ТМЦ

В) Определять начало и конец рабочего дня на оборудовании, самоходной технике

Г) Разрешать/Запрещать выезд с территории технопарка (предусмотреть шлагбаум)

Д) Предусмотреть возможность отправлять данные в информационно-учетную систему 1С.

- Выбор программного обеспечения для достижения КПИ

- Разработка эскизов технических решений для каждого типа оборудования и техники

- Разработка бизнес-процессов и отчетных форм с учетом предложенных технических решений и программного обеспечения

- Разработка нормативно-эксплуатационной документации на внедрение проекта модернизации

2.2. Результатом оказанных услуг являются проектная и нормативно-эксплуатационная документация программы модернизации в двух экземплярах на бумажном носителе, а также в электронном виде на электронные почты Заказчиков.

Директор АНО «Центр координации поддержки
бизнеса Тамбовской области»

Семьянинов П.В.