

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

Предмет закупки	Оказание инженерно-конструкторских услуг по усовершенствованию тестомесильной машины для производства полуфабрикатов из теста
Цена заключаемого договора	не более 470 000 рублей РФ
Порядок расчетов	В соответствии с проектом договора
Срок оказания услуг	Не позднее 30 ноября 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 инженерно-конструкторские услуги по усовершенствованию тестомесильной машины для производства полуфабрикатов из теста</p> <p>2.1. Для успешного производства полуфабрикатов из теста требуется качественная тестомесильная машина. Для увеличения объема продукции организации требуется разработать проект по усовершенствованию тестомесильной машины МТ- 90.</p> <p>2.1.1. Характеристики МТ-90: Модель МТ-90 Производительность техническая 150 кг/ч Длительность единовременного замеса теста весом 15-20 кг 12 мин. Геометрическая вместимость дежи 90 л Минимальный единовременный замес теста 5 кг Установленная мощность электродвигателя 1,1 кВт Номинальное напряжение 380 В Габаритные размеры тестомесильной машины 900x520x950 мм Масса тестомеса 270 кг Количество валов 1 Производство Россия</p> <p>2.2. Для увеличения объема выпускаемой продукции планируется установка дежи большего объема -150 литров. В связи с чем необходимо доработать тестомесильную машину МТ-90, на стадии проектирования осуществив:</p> <p>2.2.1. Изменение и усиление существующей рамы для новой дежи большего объема (150 литров).</p> <p>2.2.2. Для более качественного замеса теста необходимо добавить вал с Z образными лопастями. Лопасти специальной формы для правильного замеса теста и уменьшения сопротивления.</p> <p>2.2.3. В связи с планируемым увеличением объема дежи необходимо добавить механизм поворота дежи для выгрузки теста.</p>	

2.2.4. Разработка системы автоматизации и контроля и подбор новой электрики и электроники. Добавить реверс месильных органов, выгрузку продуктов, таймер замеса теста.

2.2.5. Для защиты изготавливаемого на оборудовании теста от попадания в него инородных предметов, способных повлиять на качество конечной продукции, необходимо предусмотреть и спроектировать крышку для тестомеса.

2.2.6. Все проектируемые изменения должны соответствовать требованиям безопасности, в том числе предусмотреть установку датчиков экстренного отключения тестомеса.

3. Результатам оказания услуг является техническая документация, содержащая разработанную документацию по усовершенствованию тестомесильной машины для производства полуфабрикатов из теста, в электронном виде - на электронные почты, указанные в реквизитах, а также в печатном виде на бумажном носителе.

Директор АНО «Центр координации поддержки
бизнеса Тамбовской области»

Семьянинов П.В.