

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

Предмет закупки	Оказание инженерно-конструкторских услуг по разработке технологического оборудования для пастеризации пищевых продуктов на предприятии Заказчика – 2
Цена заключаемого договора	не более 450 000 рублей РФ
Порядок расчетов	В соответствии с проектом договора
Срок оказания услуг	Не позднее 7 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 инженерно-конструкторские услуги по разработке технологического оборудования для пастеризации пищевых продуктов для нужд Заказчика -2, а именно:</p> <p>Цель: разработка технологического оборудования для пастеризации пищевых продуктов (изделие «Пастеризатор») с целью выпуска новой продукции на предприятии Заказчика – 2.</p> <p>2.1. С целью разработки конструкторской документации (КД) Исполнитель самостоятельно производит замеры по адресу фактического местонахождения оборудования Заказчика. Разработанная КД согласовывается Заказчиком.</p> <p>2.2. Назначение изделия – пастеризация пищевых продуктов в горячей воде при температуре до плюс 90°С.</p> <p>2.3. Описание изделия. Пастеризатор представляет собой сварную емкость прямоугольной формы, изготовленную из коррозионно-стойкой стали. В емкость устанавливаются перфорированные контейнеры с пастеризуемыми продуктами и наливается вода. Контейнеры оборудованы строповыми устройствами для их опускания и подъема с помощью тельфера. Нагрев воды до требуемой температуры обеспечивается трубчатыми электронагревателями (ТЭН), смонтированными в нижней части емкости. Температура воды контролируется и поддерживается посредством электро-контактного термометра, установленного в емкости. Стенки и днище пастеризатора подлежат теплоизоляции для уменьшения тепловых потерь и защиты рабочего персонала от возможности ожога. Пастеризатор комплектуется электрическим шкафом управления, обеспечивающим подключение ТЭН и контроль температуры. Пастеризатор и шкаф управления должны иметь клеммы для заземления в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ).</p> <p>2.4. Требуемые технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- Конструкционный материал – сталь 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014 или аналоги;- Внутренние размеры (L×B×H) – 2500×625×625 мм;- Внутренний объем (полный) – 0,97 м³;- Количество контейнеров с продуктом – 5 шт;- Внутренние размеры контейнера (L×B×H) – 600×400×400 мм;	

- Максимальная загрузка одного контейнера – 80 кг;
 - Температура рабочей среды – плюс 10°С ÷ плюс 90 °С;
 - Давление рабочее – гидростатическое (налив воды);
 - Мощность установленных электронагревателей (ТЭН) – 20 кВт (5 шт × 4 кВт);
 - Теплоизоляционный материал – Пеноплэкс ТУ 5767-006-54349294-2014 (б=50 мм);
 - Покровный слой теплоизоляции – сталь 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014 или аналоги.
5. Результатом оказанных услуг являются: необходимая для создания рабочего изделия конструкторская документация, инструкция по эксплуатации (руководство пользователя) и иные документы, необходимые для корректного функционирования изделия.

Директор АНО «Центр координации поддержки
бизнеса Тамбовской области»

Сафронов И.В.