**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ3**

**на предоставление услуги**

*«Изготовление вспомогательной оснастки, используемой при производстве новой, или модернизированной продукции: смеситель для перемешивания кофе в камере»*

**1. Общие положения**

* 1. Полное и сокращенное наименование Заказчика.

*Информация скрыта*

* 1. Конечная(ые) цель(и) получения услуги: изготовление технологической вспомогательной оснастки для производства новой и модернизированной продукции.
	2. *О*бъект, на который направлено предоставление услуги: *Информация скртыа*

**2. Требования, предъявляемые к Исполнителю**

* 1. Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги: изготовление технологической вспомогательной оснастки: смеситель для перемешивания кофе в камере.
	2. Требования к характеристикам результата предоставления услуги (в зависимости от вида услуги – количество, формат, объем, габариты, чертежи, содержание, технические характеристики, физические свойства, период актуальности результата, наличие соответствия ГОСТам и т.п.).

Необходимо изготовить технологичную вспомогательную оснастку для применения при сборке пищевого оборудования – ростер для обжарки кофе Тайфун. Габариты изделия:

Смеситель для перемешивания кофе в камере (482х603х482мм.)

Подбор комплектующих для изделий – на усмотрение Исполнителя.

Чертежи изделия – в приложении к Техническому заданию.

* 1. Наличие у Исполнителя разрешительных документов (при необходимости).

Исполнителю желательно иметь сертификат соответствия IQS.

* 1. Наличие у Исполнителя оборудования, инструментов, программного обеспечения и т.д., необходимых для достижения качественного результата услуги (при необходимости).

Для достижения качественного результата услуги Исполнителю необходимо иметь:

опыт проектирования и изготовления вспомогательной технологической оснастки для теплового оборудования (Ростеров для обжарки кофе); оптоволоконный лазерный станок по металлу с чпу; гидравлический листогибочный пресс с чпу; наличие CAD систем для работы с конструкторской документацией; наличие инструментов для проведения сварочных работ с последующей зачисткой и шлифовкой.

**3. Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы**

 Чертеж изделия, которое должно получиться при использовании изготовленной вспомогательной технологической оснастки.

**4. Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| **1** | Изготовление вспомогательной оснастки: смеситель для перемешивания кофе в камере | 60 | Изготовленная оснастка  |
|  | ИТОГО |  60 |  |

**5. Требования к результатам работ**

5.1. Конечным результатом предоставления услуги является работоспособная вспомогательная технологическая оснастка, соответствующая чертежу на изделие.

5.2. По окончании выполнения мероприятий, связанных с предоставлением услуги, Исполнитель передает заказчику 3D модель в электронном виде.

5.3. Акт выполненных работ в 3-х экземплярах.

*Приложение к*

*Техническому заданию*

Чертеж изделия «Смеситель для перемешивания кофе в камере»

