**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ[[1]](#footnote-1)**

**на предоставление услуги по**

**Изготовлению опытного масса-габаритного прототипа (образца) поплавка**

* + 1. **Общие положения**
	1. *Полное и сокращенное наименование Заказчика.*

Информация скрыта

* 1. *Конечная цель получения услуги.*

Целью выполнения работ является создание прототипа (образца изделия), соответствующего чертежу по размерам и [массе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B0), а также физико-механическим свойствам для дальнейшего проведения испытаний.

* 1. *Объект, на который направлено предоставление услуги.*

Расширение ассортимента заказчика

* + 1. **Требования, предъявляемые к Исполнителю**

*2.1. Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги.*

Изготовление полноразмерного прототипа (образца — 1 шт.)

*2.2. 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.).*

**Назначение изделия.**

Поплавок является соединительным элементом, предназначенным для создания, плавающего садка из ПНД труб для разведения рыбы.

Позволяет скрепить две полиэтиленовые трубы диаметром 250 мм и одну трубу диаметром 110 мм. При использовании нескольких таких поплавков получается каркас садка.

**Технические требования к изделию.**

- прототип (образец) должен иметь массу и размеры, указанные в чертеже

- материал, из которого будет изготовлен прототип (образец), должен обладать аналогичными основным физико-механическим свойствам полиэтилена низкого давления, такими как: гигроскопичность, предел прочности, пластичность, твердость, плавучесть на поверхности воды, температура размягчения и хрупкости и т.д.

- прототип (образец) должен быть изготовлен из устойчивого к морской воде материала или иметь необходимое покрытие.

- прототип (образец) должен быть изготовлен из устойчивого к УФ материала или иметь необходимое покрытие.

- рекомендуемые технологии изготовления: фрезеровка пластика, вакуумная формовка пластика с последующей склейкой, ротационная формовка пластика. Возможно применение других технологий при условии соответствия прототипа (образца) требованиям ТЗ.

**

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

Не требуется

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

Не требуется

* + 1. **Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы**

Заказчик представляет Исполнителю все необходимые чертежи изделия и необходимую документацию.

* + 1. **Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| **1** | Изготовление опытного масса-габаритного прототипа (образца) поплавка | 15 | Опытный образец |

* + 1. **Требования к результатам работ**

Конечным результатом предоставления услуги изготовленный в соответствии с техническим заданием прототип (образец), переданный заказчику.

По окончании выполнения мероприятий, связанных с предоставлением услуги, Исполнитель предает Заказчику изготовленный прототип (образец). Также, в качестве приложений к акту сдачи - приемки услуги фотографии прототипа (образца) на бумажном носителе.

Акт выполненных работ (в 3-х экземплярах, подписывается Исполнителем и визируется Заказчиком).

1. 3 Настоящее Техническое задание может корректироваться по договоренности с Исполнителем (в том числе в части оформления), при этом ***скорректированные характеристики результата предоставления услуги должны быть не хуже характеристик, указанных в пункте 2.2 исходного Технического задания, а срок завершения исполнения услуги должен быть не позднее срока выполнения последнего мероприятия, указанного в разделе 4 исходного Технического задания***. [↑](#footnote-ref-1)