

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 2 от 15.10.21 на получение государственных услуг: (укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)

1. Экспериментальный образец «умный рюкзак».
2. Листинг программного обеспечения
3. Структурная, функциональная схема системы автоматизации «умный рюкзак»

Описательная часть технического задания: (Точно указать разделы подготавливаемой документации все этапы и элементы выполнения работ/оказания услуг)

1. Экспериментальный образец «умный рюкзак» поставляется в единственном экземпляре и должен быть реализован следующий функционал: взвешивание сумки через рукоять, взвешивание рюкзака через левую и правую лямки рюкзака с целью определения равномерности нагрузки на левое и правое плечо для исключения смещения центра тяжести на левую или правую сторону из за неправильной регулировки лямок, определение температуры секции рюкзака, регистрация стабилизации рюкзака (гироскоп) с целью исключения неплотного прилегания рюкзака к спине человека из за неправильной фиксации лямок, передача данных с датчиков на сервер заказчика, звуковая и световая сигнализация недопустимых данных с датчиков «умного рюкзака», установка powerbank с целью питания системы автоматизации «умный рюкзак» и зарядки внешнего телефона.
2. Листинг программного обеспечения включает в себя: граф структуру программного обеспечения, листинг программы с комментариями.
3. Структурная, функциональная схема системы автоматизации «умный рюкзак» включает в себя чертежи в формате pdf. Чертежи выполняются согласно стандартам ЕСКД и СПДС.

### Форма предоставления отчётности:

Отчётность со стороны исполнителя предоставляется одновременно в двух вариантах:  
- в бумажном варианте два экземпляра: один для ГАУ ВО «Мой бизнес», один для Заявителя  
- В электронном виде в двух экземплярах: один - для Заказчика, один - для ГАУ ВО «Мой бизнес», в форматах MS Word и PDF на электронных носителях CD-диск или ином компактном электронном носителе.

### Заявитель:

ООО «ПроПластик»

(полное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

Тарасенко Жанна Кимсановна

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

### Телефоны и e-mail:

руководителя +79608707627, trinita@mail.ru

контактного лица Тарасенко Жанна Кимсановна

Директор  
(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)



Тарасенко Ж.К.  
(расшифровка подписи)

М.П.

« 15 » \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2021 г.