

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 1 от 02.06.2022 г. на получение государственных услуг: (Укажите конкретные документы, темы исследований, протоколы, сертификаты и т.д., которые необходимо вам получить)

Проект КИТ-набора маломерного судна длиной 7,5 — 8,5 метров, шириной габаритной не более 2,5 метра, в трёх модификациях:

1. Модификация для круизного путешествия с следующими внутренними помещениями и отсеками из носа в корму: 1) таранный отсек (форпик) доступ с главной палубы через люк и с местом хранения якоря и якорной цепи или каната и швартовых концов, 2) каюта с двухспальным местом с бельевым хранилищем и с иллюминаторами, 3) компактный санитарный узел с высотой в помещении 1,8 метра с иллюминатором, 4) компактный камбузный узел с высотой в помещении 1,8 метра с иллюминатором и мебелью для хранения посуды и продуктов с мойкой и плитой для приготовления пищи, 5) кормовая каюта с двухспальным местом (по возможности) с иллюминатором, 6) в кормовой части необходимо разместить транцевую плиту для крепления ПМ под запирающимся капом, 7) за транцевой плитой отсек ахтерпик предназначенный для размещения топливных баков, аккумуляторов и инструмента с доступом через палубные люки. На главной палубе необходима надстройка с постом управления и кают-компанией, на главной палубе необходима мачта с гиком для подъёма груза и с возможностью установки паруса на мачте, так же на главной палубе должны быть предусмотрены леерное ограждение трапы, места высадки и посадки пассажиров, швартовое оборудование (кнехта, утки, клюзы), оборудование для крепления такелажа, при наличии кокпита он должен быть самоотливным. Управление судном дистанционное из рубки совмещённой с каюткомпанией с приборной панелью и штурвалом. Внутри судна должны быть предусмотрены отсеки плавучести обеспечивающие непотопляемость судна при заполнении водой. Так же внутри судна необходимы цистерны балластные, фекальная и питьевая, а так же места хранения спасжилетов и другого спасательного оборудования необходимого в период эксплуатации. Во все отсеки должен быть предусмотрен доступ для обслуживания и ремонта в аварийных ситуациях.

2. Модификация для спортивного и промышленного рыболовства с следующими внутренними помещениями и отсеками из носа в корму: 1) таранный отсек (форпик) доступ с главной палубы через люк и с местом хранения якоря и якорной цепи или каната и швартовых концов, 2) каюта-убежище с двухспальным местом с бельевым хранилищем и с иллюминаторами, 3) компактный санитарный узел с высотой в помещении 1,8 метра с иллюминатором, и компактный камбузный узел с высотой в помещении 1,8 метра с иллюминатором и мебелью для хранения посуды и продуктов с мойкой и плитой для приготовления пищи должны располагаться совместно с постом дистанционного управления в надстройке, 4) в кормовой части необходимо разместить транцевую плиту для крепления ПМ под запирающимся капом, 5) за транцевой плитой отсек ахтерпик предназначенный для размещения топливных баков, аккумуляторов и инструмента с доступом через палубные люки, 6) между надстройкой и капом должен быть предусмотрен трюм с доступом через люк выполненный с камингсом, для хранения рыболовного оборудования и улова. Главная палуба сплошная от носа до кормы на главной палубе необходима мачта с гиком для подъёма груза и с возможностью установки паруса на мачте. Так же на главной палубе должны быть предусмотрены трапы, места высадки и посадки экипажа, швартовое оборудование (кнехта, утки, клюзы), оборудование для крепления такелажа, главная палуба выполняется в виде кокпита и он должен быть самоотливным. Внутри судна должны быть предусмотрены отсеки плавучести обеспечивающие непотопляемость судна при заполнении водой. Так же внутри судна необходимы цистерны балластные, фекальная и питьевая, а так же места хранения спасжилетов и другого спасательного оборудования необходимого в период эксплуатации. Во все отсеки должен быть предусмотрен доступ для обслуживания и ремонта в аварийных ситуациях.

3. Модификация судна для хозяйственно-бытового использования с следующими внутренними помещениями и отсеками из носа в корму: 1) таранный отсек (форпик) доступ с главной палубы через люк и с местом хранения якоря и якорной цепи или каната и швартовых концов, 2) пост дистанционного управления в надстройке, 3) в кормовой части необходимо разместить транцевую плиту для крепления ПМ под запирающимся капом, 4) за транцевой плитой отсек ахтерпик предназначенный для размещения топливных баков, аккумуляторов и инструмента с доступом через палубные люки. Главная палуба сплошная от носа до кормы на главной палубе необходима мачта с гиком для подъёма груза и с возможностью установки паруса на мачте. Так же на главной палубе должны быть предусмотрены трапы, места высадки и посадки экипажа, швартовое оборудование (кнехта, утки, клюзы), оборудование для крепления такелажа, главная палуба выполняется в виде кокпита и он должен быть самоотливным. Внутри судна должны быть предусмотрены отсеки плавучести обеспечивающие непотопляемость судна при заполнении водой. Так же внутри судна необходимы цистерны балластные, фекальная и питьевая, а так же места хранения спасжилетов и другого спасательного оборудования необходимого в период эксплуатации. Во все отсеки должен быть предусмотрен доступ для обслуживания и ремонта в аварийных ситуациях.

Рангоут (мачта, Гики) и такелаж (ванты, растяжки, шкоты) должны иметь возможность складывания или быстрого

демонтажа с возможностью прохода под низкими воздушными переходами, тросами, линиями электропередач и мостами.

Все детали КИТ-набора должны изготавливаться из фанеры ФСФ берёзовой размером 2440 x 1220 мм и толщиной не менее 6,5 мм, все детали должны легко и плотно стыковаться. Детали КИТ-набора должны быть пронумерованы и описан процесс сборки.

КИТ-набор должен быть выполнен так, что бы его мог собрать один человек с минимальными временными затратами. после сборки и окраски судно должно быть герметичным при любых условиях эксплуатации

Результатом работы должен быть проект в электронном виде согласно требований ГОСТов на проектирование РФ. программа для изготовления деталей на 3Д станке и изготовлением моделей всех трёх модификаций размером 1:10.

Заявитель: ИП Борщев Александр Владимирович _____
(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail: +7 927 252 33 24, a_borshev@mail.ru руководителя контактного лица Борщева Александра Владимировича _____

ИП Борщев Александр Владимирович
(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)



(подпись)

Борщев А.В.
(расшифровка подписи)

Б.П.

« 02 » июня 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Прошу принять настоящее техническое задание к заявке № 1 от 21.04.22 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 ручку, 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:

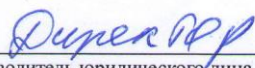
Отчётность со стороны исполнителя предоставляется одновременно в двух вариантах:
- в бумажном варианте два экземпляра: один для ГАУ ВО «Мой бизнес», один для Заявителя
- В электронном виде в двух экземплярах: один - для Заказчика, один - для ГАУ ВО «Мой бизнес», в форматах MS Word и PDF на электронных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

Заявитель: ООО «ПроПластик»

Тарасенко Жанна Кимсановна *(инициально-правовая форма юридического лица)*

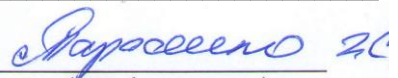
(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Телефоны и e-mail: +79608707627, trinita@mail.ru
руководителя _____ Тарасенко Жанна Кимсановна _____
контактного лица _____


(руководитель юридического лица /индивидуальный предприниматель)

М.П.




(расшифровка подписи)