**Общие требования:**

1. **Регистрация:**

* Поле ввод юр. лица компании
* Поле ввода ИНН компании
* Поле ввода логина
* Поле ввода пароля

После регистрации должна проводиться проверка на повторную регистрацию.

1. **Заполнение карточки организации:**

* Сайт организации
* Контактные данные
* Реквизиты организации

1. **Создание проекта**: сайт должен позволять создавать отдельные проекты, к которым можно привязывать спецификации из проектной документации, поле ввода наименования проекта, а также контрольные точки по датам, при необходимости
2. **Ввод спецификации:** должен производиться либо вручную, либо в формате пдф или текством, либо в эксель, с дальнейшим распознаванием текста и составлением основной – запросной таблицы.
3. **Ввод карточки клиента.** Клиента необходимо вводить для привязки к проектам, составления КП, сохранение спецификаций.
4. **Основной интерфейс:**

На основной странице содержится таблица, которая имеет следующие столбцы: порядковый номер, наименование продукции, необходимое количество, артикул производителя – эти столбцы формируются из введенной спецификации; далее идут столбцы с наименованиями поставщика, стоимостью, складскими запасами (эти три столбца чередуются, в зависимости от количества поставщиков); далее два столбца с наименованием компании и стоимостью, которые формируются автоматически – самое выгодное предложение от поставщиков, с привязкой компании. Последние два столбца могут также формироваться , корректироваться или дополняться вручную (пкм на необходимую ячейку – вывести в итоговую таблицу). Каждая группа столбцов должна выделяться уникальным цветом.

В самом низу должна присутствовать строка с суммарной стоимостью по каждым компаниям, а также итоговой таблицы.

Должна присутствовать возможность вывода итоговой спецификации или спецификации по каждому поставщику отдельно, в формате: пдф, эксель.

Также, на основном интерфейсе должна присутствовать возможность поиска по любым параметрам. Должна присутствовать возможность сортировки (только в наличие, доставка не больше Н дней).

Возможность сохранения таблиц, отдельно, по каждому поставщику из итоговой таблицы(для возможности отправки данной таблицы для заказа продукции, непосредственно тому поставщику, чьи предложения были наиболее выгодными и так по каждому поставщику из итоговой таблицы).

Должна присутствовать возможность сохранения полной спецификации и сформированной таблицы, для возможности дальнейшего обращения к ней.

1. **Вкладка: сформировать свою стоимость.** Данная вкладка необходима для составления КП, для дальнейшей передачи своим клиентам. Возможность установления цены с заранее установленным процентом наценки, либо ввод цены для клиента вручную. Столбцы: порядковый номер, наименование продукции, артикул производителя, стоимость, период доставки либо наличие на складе, установленная стоимость (настраивается индивидуально). Возможность сохранения таблицы и составления КП по стандартному бланку организации.