№ 5486321 31.10.2022

НОЦ «БОЛЬШОЙ АЛТАЙ»

Руководителю центра

Сергею Валентиновичу Землюкову

**Коммерческое предложение**

# Уважаемые участники Научно-образовательного центра, предлагаем рассмотреть наше предложение по сервису размещению дашбордов. Спасибо что пригласили к участию в конкурсе.

# Ваши успехи в научных исследованиях накапливают большие данные, которые подлежат обработки. После обработки данных возникает потребность в их визуализации. Сервис поможет в этом вопросе, сделает этот процесс проще.

**Описание проекта**

Сервис будет содержать следующие функции:

* Отображение данных на картах
* Отображение данных в виде графиков
* Построение сетей зависимостей между факторами влияния
* Формат загрузки данных csv
* Возможность сохранения визуализации в форматах изображения

**Состав работ**

* Разработка 3 пользовательских сценариев
* Описание логики и архитектуры приложения (техническое задание).
* Первичное тестирование на фокус-группе.
* Разработка руководства по стилю.
* Отрисовка экранов (дизайн).
* Frontend.
* Backend (программирование).
* Финальное тестирование на фокус-группе (бета).
* Поддержка.

Сумма инвестиций составит примерно 300 000р.

Срок действия предложения до 31.12.2022

Мы молодая IT – компания, которая занимается разработкой веб-приложений и анализом больших данных, каждый специалист имеет профильное образование. В работе с клиентом мы предлагаем новые решение, которые зарекомендовали себя в похожих проектах.

Мы свяжемся с вами через неделю (07.11.2022) для определения дальнейших целей.

Дата: 31.10.2022 Руководитель проекта /

М.П.

**Приложение 1**

**Технологии**

Сервис будет реализован на языке программирования Python с использованием таких библиотек как:

* Pandas
* Numpy
* Math
* Flask
* Dash
* Plotly
* Leaflet