

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЛОТ №1

№	Наименование услуги	Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. изм.	Кол -во
1	Участие в разработке высокопроизводительного облачного сервиса	<p>На платформе ТОФИ разработать высокопроизводительный облачный сервис для оценки качества атмосферного воздуха. Сервис основан на современных методах математического моделирования, включающих использование дробно-стохастических уравнений, что позволяет учитывать сложные процессы турбулентного переноса и долговременные корреляции в атмосфере.</p> <p>Сервис должен обеспечить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) формирование ТОФИ-модели посредством моделирования информации предметной области; 2) формирование методов обработки данных посредством настройки на созданную модель данных и комбинирования встроенных алгоритмов; 3) формирование пользовательских интерфейсов посредством настройки возможностей визуализации на созданную модель данных и алгоритмов их обработки и настройки прав пользователей; 4) формирование механизмов наполнения базы данных посредством настройки форм и регламентов сбора данных; 5) интеграция различных информационных систем или их компонентов посредством синхронизации их метамоделей; <p>администрирование разрабатываемой системы.</p>	услуга	1

Руководитель проекта №339/2023



М. Мадияров