Приложение № 1  
 к договору №б/н  
 от «04» апреля 2022 г.

**Техническое задание №б/н от 01.12.2023 г.**

**Общество с ограниченной ответственностью «Геософт Эндолайн»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в генерального директора Гофштейна Евгения Владимировича, действующего на основании Устава и Договора, с одной стороны и **ИП Тайгунов Камиль Наильевич,** именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», утвердили техническое задание в следующей редакции:

**Исполнитель обязуется оказать следующие услуги/работы:**

Задание:   
   
 Общая библиотека  
 Добавить логирование неаутентифицированных пользователей в Telegram   
 Добавить мьютекс для предотвращения одинаковых запросов   
 Оптимизировать асинхронное взаимодействие   
 Добавить URL сервиса подтверждений в конфигурацию   
 Оптимизировать бэкдор   
 Работа с сервером  
 Обновить пользователя для 1С   
 Уменьшить префикс в логировании   
 Добавить поддержку синхронного вызова   
 Сервис дашбордов  
 Добавить сохранение в CSV для локального тестирования   
 Добавить subplot для изменения нескольких графиков по одному фильтру   
 Сократить имена регулярных выражений до первых двух слов для удобства отображения на телефонах   
 Добавить кэширование графиков   
 Улучшить производительность   
 Рефакторинг   
 Изменить фреймворк на Dash   
 Добавить autosize   
 Добавить вывод продаж по дням в годовом графике   
 Добавить вывод графика по году   
   
  
 ИТОГО: стоимость услуг составит \_\_\_\_,\_\_ (\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек)

**Подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| ООО «Геософт Эндолайн»  ИНН 7702401616 | ИП Тайгунов К.Н.  ИНН 026615235642 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гофштейн Е.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тайгунов К.Н |