Директору
ТОО “Logic Computers”
Сатыбекову А.

Уважаемый Аскар С.

Доводим до вашего сведения, что по результатам проверки предоставленного кода интеграции платёжной системы Kaspi с PaperCut принято решение об отклонении вашей заявки в связи с выявленными несоответствиями техническому заданию и документации Kaspi Pay.

1. Несоответствие протоколу Kaspi Pay

- Не реализована идемпотентность операций: повторный запрос с тем же *txn_id* приводит к созданию дублирующей транзакции.
- Ответы сервера не соответствуют формату, предусмотренному официальной документацией Kaspi Pay.

2. Технические дефекты реализации

- В коде присутствуют синтаксические ошибки, препятствующие его запуску (например, использование Flask(name) вместо Flask(__name__)).
- Отсутствует обработка сетевых ошибок и таймаутов при взаимодействии с сервером PaperCut.
- Не реализовано логирование операций, необходимое для аудита финансовых транзакций.
- Отсутствует механизм сохранения истории транзакций.

3. Относительно замечания о совпадении кода у других участников

Сообщаем, что согласно конкурсной документации, официальным разработчиком программного обеспечения «Pay2Print» является ТОО «Infoland». Указанная компания предоставляет партнёрский статус на поставку ПО ТОО «KazServiceProject» и ТОО «B&E Innovation Technologies». В связи с этим использование однотипных или идентичных программных модулей указанными участниками является допустимым и объясняется их партнёрством с официальным разработчиком.

Начальник управления РИТИ **Жункебеков Б.**