关于短信业务平台的需求

一、项目基本情况

项目名称：三网短信技术服务项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：30000元

最高限价（元）：30000元

项目内容：短信年使用量预计75万条。不足或超出部分按每条不超过0.04元据实支付。

服务期限：2025年1月1日至2025年12月31日

二、功能需求

1、具备3网 短信统一接入能力，统一管理平台，统一权限认证，统一接口接入；

2、平台具备互联网、专线双通道接入能力；

3、后续平台提供业务能力功能具备较强的扩展性，扩展至少包括语音外呼；

4、提供线上接口调试工具，调试工具应具备简洁的用户界面，明确返回错误说明，方便接口调试及问题定位；

5、提供可编程调用的网络接口，接口具备安全可靠的认证功能；

6、提供免费发送客户端程序，客户端具备信息的单发、批量发送及基础通讯录维护功能；

三、性能需求

1、三网短信发送速率不低于600条/秒（单条短信长度不超过500字符），并具备不少于10路的并发能力；

2、10路并发调用接口调用响应时间低于300毫秒；

3、成功率不低于99%，对于失败提供明确的错误原因；

4、具备返回短信消息回执推送查询能力，并具备返回错误代码及详细原因解释；

四、服务需求

1、提供7\*24小时线上服务支撑能力；

2、提供接口各种语言接口调用人工支撑服务；

1. 提供接口调用示例源代码，包括但不限于Java，Python，NodeJS主流编程语言。