**采购需求**

1. **采购需求**

由于学校办学规模扩大，现两校区只有本校区一个机房部署英语听说模拟考试软件，无法满足两个校区师生需求，分校区初三年级面临英语中考听说考试，需要采购1套校园听说模拟考试系统，满足考前练习需求。因为北京市中高考听说考试的软件就是科大讯飞开发的，购买的模考软件与正式考试软件一致，便于学生练习和熟悉考试环境。

二、技术需求

1）产品支持校园模考，多校联考：

 （1） 考试任务的管理，任务下载、启动考试任务、数据上传等；

 （2） 考试每次考试开始、过程监控、结束考试等；

 （3） 学生按照考试流程、指令完成考试；

 （4） 对考生答题数据进行打包，传到监考机；

 （5） 考生可以利用考试程序在机房自主模拟练习；

2）产品应确保考试过程中的录音质量:

 （1）能够在考试过程中对考生录音质量进行检测，避免不可评卷数据；

 （2）能够在考试过程中对耳机连接情况进行实时监控，耳机掉线暂停考试，避免录音不全；

 （3）能够实现在耳机异常掉线时再重新连接后可以继续考试；

3）产品支持多种保障安全策略:

 （1）可以支持考场内随机、AB卷等多种发卷方式；

 （2）支持同一题型下不相关的多小题进行随机乱序，支持选择题的选项随机乱序；

 （3）支持监考过程的操作过程记录和可回溯。

4）智能测试系统，包括监考机和考试机。监考机安装考务程序、监考程序，实现考试任务的下载，考试的开始、结束、续考，考试过程的监控和考试数据的上传。

5）包括班级管理、模考管理以及考试结束后的成绩报告查看、智能测评；

1）班级管理，可供系统管理员创建班级并管理班级学生信息；

2）模考管理，可通过填写考试相关信息如考试名称、选择考试试卷、选择考试班级来新建考试任务，并对考试任务进行管理，组织学生进行考试。

3）成绩报告，可提供考生成绩查询和相关的报告查看、试卷讲解功能，可对班级整体或学生个人成绩进行分析，并提供各类报告的导出功能。也可以查看区级联考报告。

6）.智能评测服务，考试结束后，考生数据通过监考机上传至智能评测服务端：

**三、服务要求**

成交供应商提供的商品（服务）提供一年的免费质保期。

运维服务期内，提供以下服务：

1.线上及线下技术服务：服务期内，提供解决日常使用中出现的基本问题

2.软件升级服务：服务期内提供软件版本更新服务，确保系统处于最新版本

3.试题更新服务：服务期内每年更新试题库