仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称国家普通话水平测试信息采集系统升级改造 |
| 主要用途描述： 根据江苏省语言文字工作委员会对普通话测试环境需求，现对原有设备进行换代更新升级。 |
| 参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 身份信息采集设备 | 二代身份证识别器，与测试系统数据库兼容，能自动导入身份证信息。技术参数： | 台 | 1 |
| 1. 射频技术：符合《GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求第一号修改单(草案)》； |
| 2. 保密模块：身份证核查系统专用模块： |
| ★3. 读卡距离：0~30mm； |
| 4. 工作频率：13.56MHz ± 7kHz； |
| 5. 天线能量输出：天线表面电磁场强度（Hmax）≤ 7.5A/m rms； |
| 天线表面法线方向5cm处电磁场强度（Hmin）≥ 1.5A/m rms； |
| 6. 接口：符合USB2.0规范； |
| 7. 应用平台：XP/Win7/Win10/NT/UNIX/LINUX/Android； |
| 8. 开发工具：API支持C#/C++/DELPHI/VB/VC/JAVA等； |
| 9. 电力规格：USB 5V 供电。 |
| ★10.为了保障考生信息安全，要求响应单位出具所投产品经由公安部门检测的产品检测报告（与投标品牌及型号一致）复印件并加盖原厂家公章。 |
| ★11.为了保障测试工作正常运行，避免出现考试潜在风险，要求所投产品厂家针对本项目所投产品型号出具承诺无缝对接普通话人脸识别防作弊系统和普通话标准化考场管理系统承诺函加盖报价单位公章。 |
| 2 | 照片采集设备 | 照片采集，与测试系统数据库兼容，自动校正照片规格与属性，自动导入照片字段信息。 | 个 | 1 |
| ★必须与采集系统软件兼容，相片格式符合数据库要求。响应文件中提供承诺函。 |
| 1、像素 |
| 拍摄照片：高达 1000 万像素 |
| 捕获幅面 1920×1080 |
| 最大帧数 30 帧/秒。 |
| 2、接口 USB。 |
| 3、驱动 免驱。 |
| 4、支持三脚架、USB2.0 以上。 |
| 5、支持自动对焦。 |
| 6、系统支持 Win10，Win7，WinXP，WIN10； |
| 3 | 三脚架 | 云台产品材质: 铝合金 | 个 | 1 |
| 脚架节数: 三节 |
| 收纳高度: 580mm |
| 承重: 3KG |
| 4 | 采集背景布 | 提供照片背景。 | 个 | 1 |
| 参数：专用摄像背景布 |
| 规格：1200\*800 mm； |
| 厚度：1.6mm； |
| 5 | 普通话水平测试人脸识别防作弊系统（信息采集） | 系统通过软硬件结合的方式支持二代身份证自动识别，具备照片采集、人脸识别自动比对、抽签等功能，系统模块无缝对接国家普通话智能测试系统，实现考生通过人脸识别验证方式登录考试系统； | 套 | 1 |
| 1.身份验证功能：系统支持身份证验证并读取身份证信息，便于核对信息； |
| 2.人脸识别：系统支持人脸识别应试人照片信息； |
| 3.照片采集：系统支持现场采集应试人照片信息并与国家普通话水平测试系统对接，上传直接作为证书照片使用； |
| 4.抽签：信息采集完成后，系统随机指定应试人考试机器号；  |
| 6 | 普通话水平测试人脸识别防作弊系统（防作弊验证系统） | 系统模块无缝与国家普通话智能测试系统对接，实现考生通过人脸识别登录考试系统； | 套 | 1 |
| ★1.验证：系统与国家普通话水平智能测试系统对接，可以直接采用考生人脸识别方式进行登录； |
| 2.信息上传：考生人脸识别和登录情况可以上传到国家普通话水平测试信息管理系统存档； |
| ★3. 应用平台：WinXP/Win7/NT/Win8/Win10  |
| 7 | 人脸识别验证机 | 捕捉人脸图像自动比对直接上传至国家普通话测试系统，实现无缝对接，人脸识别机与测试系统数据库兼容，自动加入人脸比对信息。 | 个 | 22 |
| 技术参数： |
| 1.捕获幅面 1920 x 1080视像解像度（分辨率） 1920 x 1080 |
| 2. 接口：USB1.1； |
| 3. 应用平台：XP/Win7/Win8。 |
| ★4.人脸识别机实现无缝对接终端测试系统，响应文件中提供承诺函。 |
| 8 | 考试专用耳机 | 著名品牌头戴式耳麦，需使用国家语委推荐品牌和型号耳机，承担因选型不当造成的考试成绩无效等相关责任；须能与台式计算机声卡良好兼容。 | 个 | 11 |
| 1.佩戴方式: 头戴护耳式； |
| 2.耳机类型: 有线； |
| 3.有无麦克风: 有； |
| 4.插头直径: 3.5mm； |
| 5.耳机插头类型: 直插型； |
| 6.耳机输出音源: PC电脑； |
| 7.缆线长度: 1.5m； |
| 8.灵敏度: 100dB； |

注：1.公司提供原厂授权材料（注明项目名称和编码）2.公司确保与原普通话测试系统数据无缝对接 |