贵阳市白云区第六中学

智慧门禁考勤系统服务采购需求

**一、采购内容：**

1. 本次服务项目需将人脸识别闸机的管理平台与教育局安稳处融合平台对接打通。
2. 日常学生进出考勤明细由人脸识别闸机管理平台进行统计并推送至教育局管理平台，通过管理平台定向推送至指定的管理人员及家长。
3. 本服务项目设计应用系统，学生考勤管理平台。本方案规划以学生考勤平台作为设备管理平台和应用平台，负责学校到离校考勤。同时，考勤管理平台做好数据推送接口，可将考勤数据推送至教育局联网平台。
4. 本服务项目提供20M互联网安全专线（保障考勤数据安全上传）。
5. 服务期限内，涉及本次服务采购的所有硬件、软件及网络服务均由服务供应商提供和保修，产生的维修维护费用学校一律不予承担。系统如发生故障，服务供应商应在24小时内完成维修。

**二、参数及商务要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **参数说明** | **单位** | **数量** |
| 人脸考勤终端 | 1. 支持双目活体检测2.支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光3.精准人脸识别,人脸识别时间小于0.5s4.IP65级防尘放水
2. 内置国产CPU
3. 采用LINUX操作系统，系统稳定
4. H.265编码格式视频流通过ONVIF协议、GB28181协议直接连接NVR等存储设备
5. 支持TF卡本地存储，图片连续存储1年、视频连续存储1个月或更长（和选配TF卡容量有关）
6. 平均无故障运行时间 MTBF＞50000h
7. 8寸IPS全视角高清显示屏，图像无拖影、无延迟
8. 支持24000+的人脸比对库及16万条识别记录
 | 台 | 12 |
| 门禁闸机 | 1.全部采用304不锈钢材质，依据防潮、防尘、防水国际规范设计；具有零位自检功能，方便用户维护及使用2.非法进入有报警提示功能；3断电自动开闸功能;4.红外防夹功能，在伸缩挡板复位的过程中遇阻时，在规定的时间内电机自动停止工作，重开电自动检测零位。 | 通道 | 6 |
| 安装及安装要求 | 要求供应商按照学校要求提供安装服务； 安装在学校的两边，每组3个通道闸机；3天内完成按装并启用。 | 通道 | 6 |
| 网络专线 |  安全专线上下行速率20M | 条 | 1 |
| 座机/移动座机 | 提供固话或移动座机3部，每月通话时间700分钟。 | 台 | 3 |
| 平台功能及维护要求 | 1.人脸识别考勤，只有本校师生才能正常考勤 | 套 | 1 |
| 2.通行策略设置，可根据对象和时间段进行设置是否可通行。如可设置12:00-13:00，有100个学生可在大门正常通行，但其他未设置的学生，在这个时间段报无权限通行. |
| 3.支持在线请假与通行策略联动，在不可通行时间段，请假了的学生，可报正常通行。且请假信息实时一对一通知家长。 |
| 4.进出校考勤信息一对一推送到家长手机上。在网络正常的情况下，学生刷脸成功后，一分钟内能推送家长微信，家长能看到孩子进出校时间及实时相片。 |
| 5.全校师生考勤统计及异常不在校预警；对于未到校学生30分钟内再次提醒家长，学校领导能在手机上随时查看，全校学生的实到、应到‘、请假、缺勤情况及某个学生信息考勤记录；班主任查看本班学生，并能对学生在校状态做修改。后台要能随时导出晨午检报表，学生请假列表及就医情况等。 |
| 6.支持班主任修改本班学生信息并可以根据学生姓名给学生拍照，拍照后自动进入系统。 |
| 7、能接入”贵阳市智慧教育大数据融合分析平台” |
| 8.根据系统进校要求，需提供平台在教育部备案的备案号，并过提供三级等保证书。 |
| 9.支持通知通告及家长签字汇总功能；及学校一键将告家长书发给所有家长，家长在手机上完成签字并汇总. |
| 10.以上功能需提供实时演示。 |
|  | 11.能与数字校园其他功能融合。 |  |  |