

智慧门禁系统采购、安装询价函

为进一步完善校园消防安全配套体系，经过学校研究并批准，拟通过邀请询价方式选择智慧门禁系统供货及服务单位，欢迎符合相关条件的受邀人参加报价。

一. 招标编号：郑科院（招）ZKY-007-26-02

二. 项目主要设备（规格型号/数量及其他要求）

序号	设备名称	数量	单位	系统功能/参数要求
1	门禁控制器 (双门)	133	台	1. 具备双电源输入，分别是 AC 220V 输入、DC 12V~36V 输入。 2. 具备两路独立输出，有源输出，DC 12V 3A。 3. 具备 4G 通信方式。 ★4. 具备断电报警，断电开锁，开锁信息反馈。 ★5. 实时反馈当前门锁和门的开关状态。 ★6. 支持密码开锁、NFC 卡开锁、平台远程开锁、远程图上开锁、消防联动开锁及断电开锁。 ★7. 内置储能装置，断电后支持上报一次当前状态、报警信息。 8. 配置蜂鸣器，开锁/关锁时发出“滴~滴”提示音。 9. 输出具备常开、常闭两个端子，适配常开、常闭门锁。 10. 具备电脑端服务器 IP 地址配置。 11. 支持对接第三方平台。 12. 消防报警联动，触发消防联动信号后，自动打开该区域门锁。 ★13. 紧急情况下，宿管值班室可通过一键开关打开该区域所有门锁。
2	电控锁体 (双门)	133	把	1. 工作电压：DC 12V，工作电流 0.5A~3A。 2. 最大静态直线拉力：280kg。 3. 支持断电开锁。 4. 支持门状态信号反馈。 5. 配置 LED 指示灯。 6. 外壳铝合金材质。 7. 含门禁支架。
3	开关面板 (含底盒)	39	套	86 型开关面板，宿管值班室现场一键开关。
4	智慧门禁 管理系统 软件 (含 APP)	1	项	一、云端平台核心参数 1. 并发接入：≥1 万终端节点。 2. 边缘计算延迟：≤50ms。 3. 协议：GB/T26875.3、MQTT、Modbus、RTU/TCP。

			<p>4. 数据处理能力：TPS≥1000。</p> <p>5. 数据可靠性：≥99.999%。</p> <p>6. 支持：数据离线分析。</p> <p>7. 多模块项目：模块包括主程序、框架核心、系统模块、公共组件、代码生成、定时任务。</p> <p>8. 系统采用BS架构，针对当前物联网数据安全，数据传输，数据存储，数据展示及应用的主流设计方案，制定系统的架构图。</p> <p>9. 系统采用适于1920*1080模式下浏览器全屏显示，界面元素丰富，重点内容突出，便于在线操作管理。</p> <p>二、应用层终端参数</p> <p>1. 多平台项目集合：包含物联网平台等场景。</p> <p>2. 具有Web端、APP端、小程序等多个终端。</p> <p>3. 具备列表管理功能：可根据项目列表选择并点击，查看当前院校、区域、楼栋下的所有门禁设备。</p> <p>★4. 具备分级管理功能：支持按院校、区域、楼栋等多级权限划分，可根据分级设置一键全选当前权限范围内的所有门禁，并实现一键开锁或关锁。</p> <p>★5. 门锁状态实时反馈：支持按全部、在线、离线三种模式进行筛选，并以图形化方式实时动态展示门锁及门的开关状态。系统具备全选、反选、一键开锁和一键关锁等功能。</p> <p>★6. 具备远程控制功能：支持Web端、APP端、小程序全终端操作，适配安卓与Windows系统，实现远程开锁与关锁，支持多设备同时控制及单设备独立控制，并可对门禁控制器进行自主命名。</p> <p>★7. 图上控制功能：可在图上一键框选整栋楼/多栋楼的所有门锁，实现一键开锁和一键关锁操作。在平面图上实时显示锁的开关状态，并通过不同颜色进行区分，以便直观掌握各门锁的状态。</p> <p>★8. 事件记录存储：系统将完整记录每次操作的时间戳，并配置360天以上的日志存档。</p> <p>★9. 本地控制终端：具备在宿管值班室现场通过开关面板一键操作，开启或关闭整栋楼门锁的功能。</p> <p>★10. 断电应急机制：</p> <p>(1) 交流直流双电源输入。</p> <p>(2) 断电后自动开锁，确保物理通行安全。</p> <p>(3) 实时监测设备运行状态，实现断电故障秒级预警推送至管理平台。</p> <p>★11. 告警弹窗功能：在发生断电开锁、暴力开锁或消防联动开锁事件时，通过Web端、APP端、小程序弹出报警框，并伴随声音提示，及时推送异常预警信息。设备上报的报警支持按报警类型和报警源设置报警通知规则，支持设置报警通知不少于3级推送，可设置每一级通知处理时效，如用户未在规定时效处理，则进行下一级预案推送。</p>
5	云服务器	3	<p>年</p> <p>1. CPU：8核</p> <p>2. 内存：32GB</p> <p>3. 数据盘：性能优化型1T</p> <p>4. 系统盘：高性能200G</p> <p>5. 共享带宽：20M</p> <p>6. 云安全：系统盘备份资源包容量200G，数据盘备份资源包容量1024G，云安全中心防护服务器，一机一授权</p> <p>7. ★提供3年期4G流量服务，覆盖全部133台设备。</p>

6	运维维护	3	年	7×24 小时技术支持，远程+上门维护，系统升级，故障响应≤2 小时。
7	消防联动	1	项	智慧门禁与火灾报警系统联动调试，当发生联动火警时可自动打开同一防火分区的门禁。
报价人须知		<p>一、报价函内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 企业法人营业执照副本（原件）复印件（加盖公章）。 2. 报价函、清单、规格参数偏差表。 3. 近三年相似业绩证明（合同）。 4. 三年或以上质保与服务承诺函并加盖公章。 5. 所投产品的证书、样册、系统截图及奖项（若有）。 <p>二、报价人须知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所投货物及配件必须是全新原装产品，且产品及服务必须具有自主知识产权；必须符合国家相关标准要求，设备性能参数必须不低于招标设备参数表中所列参数要求。 2. 报价包含安装费、辅材、布线、调试、税金等。 3. 本项目不接受联合投标体，投标单位中标后不允许转包、分包。 4. 本询价不收取相关费用与保证金。 5. 电报、电话、电子邮件、传真等形式的报价概不接受。 6. 本次招标不集体组织现场踏勘，请联系技术联系人何老师自行前往。 <p>报价人需在 <u>2026 年 6 月 3 日 12:00 之前</u>，将纸质版报价函正本一套和副本三套（正副本一致）密封后，送至郑州市二七区马寨经济开发区学院路 1 号郑州科技学院众创中心 302A 室，入校需提前预约。</p> <p>报价联系人：余老师 电话：18037170701 技术联系人：何老师 电话：13223020099</p>		

