

序号	货物名称	主要技术参数	单位	数量	备注
一、前端门禁控制部分					
1	单吸电磁锁	(1) 工作电源: DC12V (2) 工作方式: 断电开锁 (3) 安装方式: 挂装式 (4) 工作温度: -40℃~50℃ (5) 工作状态: 锁状态指示 (开门时红色指示灯亮, 锁门时绿色指示灯亮)、联网信号指示 (6) 保护性: 内置反向突破保护功能, 具有门侦测信号 (7) 绝缘性: DC 500V (1 分钟无击穿)	个	272	
2	单吸电磁锁支架	门闭合后: 门框剩余空间小于 5 厘米需要支架。	个	272	
3	双吸电磁锁	(1) 工作电源: DC12V (2) 工作方式: 断电开锁 (3) 安装方式: 挂装式 (4) 工作温度: -40℃~50℃ (5) 工作状态: 锁状态指示 (开门时红色指示灯亮, 锁门时绿色指示灯亮)、联网信号指示 (6) 保护性: 内置反向突破保护功能, 具有门侦测信号 (7) 绝缘性: DC 500V (1 分钟无击穿)	个	622	
4	双吸电磁锁支架	门闭合后: 门框剩余空间小于 5 厘米需要支架。	个	622	
5	开门按钮	用于出门时按键开门以及应急开关。	台	883	
6	读卡器	(1) LED+蜂鸣器, 验证卡内容, 可防卡模拟供电电压: DC9~15V (2) 读卡频率: $\geq 13.56\text{MHz}$ (3) 读卡距离: 1-5cm (4) 读卡时间: $\leq 500\text{ms}$ (5) PSAM: 内置 ≥ 1 个 PSAM 卡槽 (6) 支持卡类型: 支持 Mifare1 卡/CPU 卡 (7) 防拆设计: 具备防拆开关 (8) 声光提示: LED 指示+蜂鸣器提示 (9) 通讯接口: 韦根 34 (10) ■需支持读取学校现有校园卡, 支持卡内容认证, 可防NFC复制。(提供读卡对接方案及设备生产商兼容性承诺函) (11) ■所投产品需提供原厂质保期内免费售后服务承诺函。(彩色扫描件)	台	238	
7	门禁控制器	(1) 通讯方式: 以太网 (2) 存储容量: $\geq 128\text{Mbit}$ (3) 名单数量: ≥ 20 万 (4) 脱机记录: ≥ 50 万	台	533	

		<p>(5) 读卡器：支持 WG26/WG34</p> <p>(6) 供电电压：AC 220V±10%</p> <p>(7) 读头接口：≥2 路韦根</p> <p>(8) 门锁接口：≥2 路 按键接口：≥2 路</p> <p>(9) 报警接口：≥2 路</p> <p>(10) ■三方联动接口：火警信号联动自动开锁，入侵信号联动门锁自动关闭，提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>(11) 数据保存时间：≥10 年</p> <p>(12) 开门方式：支持首卡开门、多卡开门、远程开门；支持双门互锁、反潜回。</p> <p>(13) ■本项目无需额外部署门禁管理软件，要求门禁控制器接入学校现有门禁平台，实现门禁设备统一管理和运维，需支持现有门禁平台内的假日组、反潜回、消防联动、时段开门、识别策略、开放时间组、开门介质类型、工作模式、报警控制、开门时长、未关检测时长、双门互锁、多卡开门、识别间隔、首卡开门、特权卡、安全级别、管理密码等策略下发。（提供对接方案及设备生产商兼容性承诺函）</p> <p>(14) ■所投产品需提供原厂质保期内免费售后服务承诺函。（彩色扫描件）</p>			
8	备品备件	单吸锁、单吸锁支架、双吸锁、双吸锁支架、闭门器、开门按钮、读卡器、门禁控制器。	套	6	
二、线缆部分					
1	网线	超五类	箱	200	
2	电源线	RVV2*1.0	米	29100	
3	PVC 线槽	2*1	米	25290	
4	光纤跳线	LC-LC（千兆）	对	200	
5	电源线	RVV3*1.5	米	10600	
6	尾纤	FC-FC（单模）	对	245	
7	室内 4 芯单模光纤	室内 4 芯单模	米	5180	
8	光端盒	4 口、带 FC 法兰	个	233	
9	辅材	软管、水晶头、胶布、86 底盒等	批	1	
三、网络交换部分					
1	网管千兆交换机（一）	<p>(1) 接口：≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口；</p> <p>(2) 交换容量：≥336Gbps，包转发率：≥126Mpps；</p> <p>(3) 支持 sflow 流量统计分析功能；</p> <p>(4) DHCP：支持防私接 DHCP Snooping，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全；</p> <p>(5) 以太网功能：支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议，支持 SNMP v1/v2c/v3，TELNET，SSH2.0 等多种管理方式。（需提供官网截图证明）</p>	台	1	

		(6) 支持端口限速以及流限速功能。(需提供官网截图证明) (7) 支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段。(需提供官网截图证明)			
2	网管千兆交换机 (二)	(1) 接口: ≥ 16 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口; (2) 交换容量: $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率: $\geq 114\text{Mpps}$; (3) 支持业界领先的 6KV 业务端口防雷能力, 支持端口限速以及流限速功能, 支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段。(需提供官网截图证明)	台	4	
3	▲非网管千兆交换机	(1) ●交换容量 $\geq 192\text{Gbp}$, 包转发率 $\geq 14.88\text{Mpps}$; (2) 端口要求: 10/100/1000BASE-T ≥ 9 个, 100M/1G SFP 端口端口 ≥ 1 个; (3) 端口防雷 6KV, 环境温度 $-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$	台	69	
4	光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	74	
四、系统集成服务					
1	系统集成服务	(1) ■线缆敷设、设备安装、调试、配合实验室预约管理系统实现实验室预约与门禁联动, 实现实验室电子门牌的界面以及预约信息的展示等内容定制开发。与现有门禁系统进行权限联动, 实现预约成功后开门。(提供对接方案及设备生产商无缝对接承诺函)	项	1	