

贵州电网 2025 年公司本部办公楼人行速通门禁系统
组件采购
采购文件

贵州电网公司综合服务中心

2025 年 9 月



2025年贵州电网公司本部办公楼人行速通门禁系统 组件采购 采购文件

一、项目概况

贵州电网公司本部办公楼（电力科研楼及实操培训楼）人行速通门禁系统为深圳罗拉智能科技有限公司产品，其速通门（单机芯）型号为 RNCF8008-2，速通门（双机芯）型号为 RNCF8008-2S，柱式速通门型号为 RNCF8008-55，目前该系统已使用 9 年，产品已过质保期，系统故障时有发生，为确保人行速通门禁系统正常使用，需要采购满足现有门禁系统使用功能的配件作为维修备品备件，现对本次所需配件物资发出采购文件。

二、供应商资格

供应商应在中华人民共和国境内注册，具有合法有效的营业执照，具有履行合同的能力。

三、采购清单

序号	物资名称	参数	单位	数量	备注
1	RNCF8008-2 速通门驱动 主板	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 旋转型适配编码器：串行通信式编码器 ◆ 直线型适配编码器：串行通信式编码器；16MbpsABZ 编码器；BiSS 通讯 ◆ 使用温度：0℃-40℃ ◆ 储存温度：-20℃-70℃ ◆ 耐振动强度：5.88m/s²以下，10-60Hz（不可在振动频率下连续使用） ◆ 耐冲击强度：19.6m/s² ◆ 脉冲信号：3 输出，A、B、Z 分频输出 ◆ 电子齿轮比设置：1/1000-1000 倍分子=1-2³⁰，分母=1-2³⁰的范围内任意设置 ◆ 陷波滤波器：5 个（2 个自动） 	块	2	清单所列物资均为现有门禁系统适配配件。

2	RNCF8008-55 速通门驱动 主板	<ul style="list-style-type: none"> ◆高功率密度,体积小,专为伺服闸机设计的窄体外形; ◆大电流输出能力,额定 8A,峰值 24A; ◆工作电压范围:DC 15 ~ 30V,额定 DC 24V; ◆工作环境温度:-10℃ ~ 55℃; ◆具有过流、过载、过温保护; ◆具有母线过压、欠压、极性反接保护机制; ◆主电源和逻辑电源共用 24V,离合器驱动输出专用通道,驱动能力 1.5A,具有过载保护; ◆IO 端口支持 4 路 PNP 输入和 3 路 PNP 输出,适应电压范围 12 ~ 24VDC; ◆增量式编码器反馈接口,支持差分 and 单端信号输入 	块	2
3	伺服电机	<ul style="list-style-type: none"> ◆输入电源:24VDC/3~10A(与马达功率相关) ◆马达功率:小于 70W 无刷马达 ◆待机功耗:< 3W ◆红外传感器接口:PNP 常开集电极开路型 ◆通讯接口:RS232 串口 ◆主副机联机接口:光隔离 12V/TTL 串口 ◆输出电源:DC12V <=1A ◆备用电池:DC12V~24V ◆相对湿度:0~90%(无结露) ◆环境温度:-35℃~75℃ ◆工作环境:无腐蚀性气体空间 	台	3
4	专用电源	<ul style="list-style-type: none"> ◆输入电源:AC220V±15% ◆输出电源:DC24V 6.5A ◆功率 156W ◆电压精度:±1.0% ◆负荷调整度:±0.5% 	个	2
5	机芯替换组件	<ul style="list-style-type: none"> ◆五金件、电镀工艺 	套	2
6	速通门机主板	<ul style="list-style-type: none"> ◆输入电源:24VDC/3~10A(与马达功率相关) ◆马达功率:小于 70W 无刷马达 ◆待机功耗:< 3W ◆红外传感器接口:PNP 常开集电极开路型 ◆通讯接口:RS232 串口 ◆主副机联机接口:光隔离 12V/TTL 串口 ◆输出电源:DC12V <=1A ◆备用电池:DC12V~24V ◆相对湿度:0~90%(无结露) ◆环境温度:-35℃~75℃ ◆工作环境:无腐蚀性气体空间 	块	2
7	门禁控制主板	<ul style="list-style-type: none"> ◆处理器:控制器采用全新的系统结构,采用低功耗,高性能的 32 位 CPU 控制核心充当控制核。 ◆通信方式:TCP/IP,1 路 100M RJ45 网络接口主控制板工作状态指示 主控制板上有电源(红色)、通讯(绿色)、继电器(红色,位于继电器旁边)的工作状态指示灯 ◆继电器输出:2 组,30VAC/3A,30VDC/5A 继电器(NO、COM、NC),1 组电锁输出控制,1 组报警输出控制 ◆电源输入:市电:AC220V(±15%) ◆箱内电源:DC12V; 3A ◆功耗:小于 6W ◆环境参数:温度-40℃~+70℃;湿度 10%~90%RH,无冷凝 ◆刷卡提示:刷无效卡,读卡器蜂鸣器响四声,红灯亮; 	块	2

网
 有
 宗
 合
 用

		<p>刷有效卡，读卡器蜂鸣器响一声，绿灯亮</p> <p>◆IO板扩展：可以对控制器进行功能扩展，可支持扩展语音模块</p> <p>◆存储容量：管理3万个有效用户；脱机存储10万条事件记录</p> <p>◆开门方式：卡、卡或密码、卡加密码三种、定时自动开/关门、遥控开/关门、按钮开门，支持多重身份认证，最多6重</p> <p>◆读卡器接口：2组标准Wiegand-26/34格式读卡器以及带密码键盘的读卡器，2组RS485读卡器接口</p> <p>◆出门按钮接口：1组</p> <p>◆门磁接口：1组</p> <p>◆功能扩展接口：1组RS232接口，1组RS485接口</p> <p>◆语音模块扩展接口：1组语音模块接口，可支持语音模块扩展接入</p> <p>◆消防联动：提供1组消防联动接口（触发信号为NC信号），可实现消防联动功能</p> <p>◆板间联动：控制板与控制板之间可以通过软件设置联动输出</p> <p>潜回管制：支持反潜回控制</p> <p>◆门磁属性：可以检测门的开启、关闭状态</p> <p>◆时区管制：支持15个普通时区和4个特殊时区，按周计划循环</p> <p>◆预订管制：不同于普通时区的“循环周计划管理”。只授权一个通行组在某一段时间有效，通行组设置时选择“预定管理时区”。适用于临时性进出控制。</p> <p>◆门开超时：报警 门被合法打开，忘记关门而触发</p> <p>◆门无故开启：报警 没有通过合法方式（刷卡 按钮 等）强行开门或者破门而入触发</p> <p>◆联动报警：需要连接联动板（联动板如有需要，另外购买）</p> <p>◆防撬报警：提供防撬检测接口，可实现控制器防撬报警</p>		
8	方向显示灯	规格 10*10, LED	块	2
9	速通门角度编码器	<p>◆工作电压：5V</p> <p>◆输出高电平：>4.5V</p> <p>◆输出低电平：<0.4V</p> <p>◆测量范围：0-360°</p> <p>◆工作电流：<50mA</p> <p>◆分辨率：12位</p> <p>◆CLOCK频率：40K-4MHz</p> <p>◆最高转速：<16000rpm</p>	个	1
10	防夹红外	<p>◆检测距离：15米</p> <p>◆工作电压：12-24VDC(±10%)</p> <p>◆开关频率：Max. 100Hz</p> <p>◆光源：850nm</p> <p>◆环境温度：-20+60°C</p> <p>◆环境湿度：35-90%RH</p> <p>◆防护等级：IP66</p>	个	2
11	速通门专用电源	<p>◆输入电源：AC220V±15%</p> <p>◆输出电源：DC48V 10A</p> <p>◆功率 500W</p>	个	2
12	主板专用电	◆输入电源：AC220V±15%	个	1

	源	<ul style="list-style-type: none"> ◆输出电源: DC12V 5A ◆功率 60W 		
13	无线遥控装置	<ul style="list-style-type: none"> ◆输入电源: DC12V-48V 直流 ◆工作频率: 315MHz ◆输出方式: 无源信号/干接点信号/开关量信号 (不带电压输出) ◆负载功率: 12VDC≤40W ◆控制模式: 点动/自锁 ◆遥控距离: 空旷地 30 米, 有障碍物距离会衰减 	套	2

四、供货相关

- 1、供货时间: 成交通知发出日后 20 日内。
- 2、供货地点: 贵州省贵阳市南明区滨河路 17 号。

五、包装、运输及安装

1、供货物资应外包装完好, 无包装设备采购人有权拒收, 造成损失由供应商自行承担。

2、供货物资运输费用由供应商负责, 运输费涵盖在设备报价中, 无需单独报价。

3、供货物资由采购人负责安装, 供货商应指定专业人员进行现场安装督导, 设备调试工作由供应商负责。

六、交货及验收

1、供货物资在招标人指定的供货地点车板交货, 招标人清点数量无误、检查外包装完好后, 办理到货验收。

2、供应商所供产品必须满足适配我公司现有人行速通门禁系统 (型号分别为 RNCF8008-2、RNCF8008-2S (双机芯)、RNCF8008-55 (柱式速通门)) 使用, 若提供产品无法匹配现有人行速通门禁系统, 招标人有权拒绝收货, 所造成的损失由供应商承担。

七、质量保证

1、本次采购所有货物均应附“出厂合格证”。

2、安装、调试过程，发现的非招标人因素的产品质量问题（如：货不对版、货物非新品、货物功能障碍等），由供应商负责免费解决，造成的招标人损失由供应商负责赔偿。

3、本次供货物资质保期要求为：1年。

八、付款方式

1、本次货物采购无预付款、无履约保证金要求。

2、本次货物采购无质保金要求。

3、供货物验收合格后30日内，供应商出具等额增值税发票后，采购人完成一次性货款支付。

九、采购成交

采购人对满足以下“符合性条款”且报价最低的供应商发出“成交通知书”。

符合性条款要素：

1、提供有效的营业执照副本复印件（加盖公章）；

2、提供有效的、门禁控制主板制造商的经销资格证明材料（加盖公章）；

3、按格式提供《供货服务承诺书》；

4、按格式提供《报价明细表》，且报价明细汇总价等于采购总报价。

供货服务承诺书

致：贵州电网有限责任公司

关于贵司2025年贵州电网公司本部办公楼人行速通门禁系统组件采购的采购发包，如若成交，我司承诺如下。

1、我司完全响应贵司采购文件要求的所有内容，包括但不限于标的物“功能参数、供货时间、供货地点、到货验收、质量保证、使用要求、付款方式”等要求。

2、我司不会与贵司采购相关人员发生违反廉洁管理规定的往来事宜。

3、我司对本次采购履约资料严格保密，对因我司泄密产生的后果及经济损失负责。

供应商（盖章）： _____
_____年____月____日

报价明细表

项目名称：2025年贵州电网公司本部办公楼人行速通门禁系统组件采购

序号	物资名称	制造商/品牌	型号	单位	数量	报价（元）	
						单价	分项小计 (单价×数量)
1	RNCF8008-2 速通门 驱动主板			块	2		
2	RNCF8008-55 速通 门驱动主板			块	2		
3	伺服电机			台	3		
4	专用电源			个	2		
5	机芯替换组件			套	2		
6	速通门机主板			块	2		
7	门禁控制主板			块	2		
8	方向显示灯			块	2		
9	速通门角度编码器			个	1		
10	防夹红外			个	2		
11	速通门专用电源			个	2		
12	主板专用电源			个	1		
13	无线遥控装置			套	2		
总计（元）							
注：1、以上报价均含货物包装、运输及装卸费。 2、以上报价均为含税价。							

供应商（盖章）：_____

_____年____月____日