

# 新建实验室安全保障设备采购项目密封报价公告

## 一、项目名称

新建实验室安全保障设备采购项目

## 二、报价人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；

2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次货物内容的供应商。

## 三、采购方式及上控价

1. 采购方式：密封报价；

2. 本项目报价为一次性报价；

3. 本项目新建实验室安全保障设备采购项目上控价为 57000 元，报价超过上控价者均为无效报价；

4. 供货时间要求：合同签订之日起，30 日内完成供货安装。

5. 质保期限：2 年

## 四、采购内容及数量

详见附件 1

## 五、报价文件内容

1. 报价公司有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；

2. 开标分项报价一览表（见附件 2，请严格按照附件 2 报价，否则可能视为无效报价）；

）；

3. 报价人认为需提交的其它材料。

## **六、本项目中标原则**

按照符合学校采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

## **七、递交报价文件时间及地点**

报名材料密封盖章后在密封袋上注明项目名称、报价人名称、联系人及电话，通过顺丰快递邮寄（不接受同城等其它快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2024 年 9 月 25 日 17:30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：黄老师；联系方式：0771-5900815

## **八、发布公告的媒介**

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2024 年 9 月 20 日

## 附件 1:

## 项目采购技术要求表

| 序号 | 名称            | 数量 | 单位 | 参数   | 示意图  |
|----|---------------|----|----|--|--|
| 1  | 车行道闸          | 2  | 台  | 1、标配遥控器<br>2、压条膨胀螺丝<br>3、直流无刷电机<br>4、电机功率 180W<br>5、电压 24V<br>6、起落速度 3-8 秒可调<br>7、杆长≤4.5 米   |  |
| 2  | 人员通道<br>(左、右) | 4  | 台  | 1、产品尺寸：1200mm*200mm*1020mm<br>2、通道宽度：550mm-1400mm，超过 1100mm 时，仅支持金属门翼且门翼打开后会超出箱体<br>3、箱体材质：1.2mm 304 不锈钢<br>4、门翼材质：不锈钢圆管/有机玻璃(可选)<br>5、电机类型：有刷电机<br>6、红外对数：6 对<br>7、使用环境：IP54 室内外<br>8、设备集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式<br>9、设备容量：支持 6 万张普通卡、3 千张来宾卡、18 万条事件记录<br>10、通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响<br>11、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：150W<br>12、工作温度：-20℃~70℃<br>13、物理接口：TCP/IP, I/O, RS232, RS485<br>14、整机(设备和包装)重量：L：约 48Kg；M：约 55Kg；R：约 53Kg<br>15、高级功能：翻越报警；分时段管控，最多支持 8 个时段常开、常闭模式设定；反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回 |  |

|   |             |   |   |  |   |
|---|-------------|---|---|--|---|
| 3 | 人员通道<br>(中) | 1 | 台 | <p>1、产品尺寸：1200mm*200mm*1020mm</p> <p>2、通道宽度：550mm-1400mm，超过 1100mm 时，仅支持金属门翼且门翼打开后会超出箱体</p> <p>3、箱体材质：1.2mm 304 不锈钢</p> <p>4、门翼材质：不锈钢圆管/有机玻璃(可选)</p> <p>5、电机类型：有刷电机</p> <p>6、红外对数：6 对</p> <p>7、使用环境：IP54 室内外</p> <p>8、设备集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹等多种认证方式</p> <p>9、设备容量：支持 6 万张普通卡、3 千张来宾卡、18 万条事件记录</p> <p>10、通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>11、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：150W</p> <p>12、工作温度：-20℃~70℃</p> <p>13、物理接口：TCP/IP, I/O, RS232, RS485</p> <p>14、整机(设备和包装)重量：L：约 48Kg；M：约 55Kg；R：约 53Kg</p> <p>15、高级功能：翻越报警；分时段管控，最多支持 8 个时段常开、常闭模式设定；反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回</p>                        |  |
| 4 | 人脸门禁<br>一体机 | 4 | 台 | <p>1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>，分辨率不小于 <math>600 \times 1280</math>。</p> <p>2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态<math>\geq 200</math> 万双目摄像头，帧率<math>\geq 25</math> 帧/s，防护等级<math>\geq \text{IP65}</math>，通信方式支持有线网络。</p> <p>3、支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持<math>\geq 10000</math> 人脸库、<math>\geq 50000</math> 张卡，<math>\geq 150000</math> 条事件记录。</p> <p>★4、支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。</p> <p>5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。</p> <p>6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。</p> |   |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。</p> <p>★8、支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。</p> <p>9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭。</p> <p>10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>11、支持人脸比对平均时间<math>\leq 120\text{ms}</math>（1:1 对比方式），最大人脸识别距离<math>\geq 4\text{m}</math>，最小人脸识别距离<math>\leq 0.2\text{m}</math>，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>★12、支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>13、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>14、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>15、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。</p> <p>16、支持<math>\geq 1</math> 个 LAN、<math>\geq 1</math> 个 RS485、<math>\geq 1</math> 个 Wiegand、<math>\geq 1</math> 个 typeC 类型 USB 接口、<math>\geq 1</math> 个电锁、<math>\geq 1</math> 个门磁、<math>\geq 2</math> 个报警输入、<math>\geq 1</math> 个报警输出、<math>\geq 1</math> 个开门按钮、<math>\geq 1</math> 个 SD 卡槽、<math>\geq 1</math> 个 3.5mm 音频输出接口。</p> <p>★17、为保证全新原厂货物，投标时提供加盖生产厂商公章的供货证明及售后服务承诺书。</p> <p>★18、可接入南宁学院门禁信息系统</p> |  |
|--|--|--|---|--|

|   |       |   |   |  |  |
|---|-------|---|---|--|--|
| 5 | 发卡器   | 1 | 台 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1、工作频率：≥13.56（Mhz）</li> <li>2、读卡时间：≤ 1（s）</li> <li>3、感应距离：≤5（cm）</li> <li>4、电源功率：≤ 1（W）</li> <li>5、读卡速度：≤0.2S</li> <li>6、读卡间距：≤0.5S</li> <li>7、通讯接口：USB</li> <li>8、工作温度：-10℃ ~ +60℃</li> <li>9、存储温度：-20℃ ~ +70℃</li> <li>10、工作湿度：≤ 90%</li> <li>11、产品尺寸：110mm*80mm*26mm（公差±3mm）</li> <li>12、状态指示：蜂鸣器和灯，读卡成功，滴声提示，闪绿灯</li> </ul> |  |
| 6 | 读卡器   | 4 | 个 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1、工作电压：6V—12V；</li> <li>2、工作电流：≤100mA；</li> <li>3、感应时间：≤0.2S；</li> <li>4、工作温度：-10度—+70度；</li> <li>5、工作湿度：10%-90%；</li> <li>6、防水等级：IP65</li> </ul>   |  |
| 7 | 门禁控制器 | 2 | 个 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持硬件触发及事件触发；</li> <li>2、插入式SD卡，双重数据备份；</li> <li>3、支持多人多组刷卡；</li> <li>4、支持首卡常开功能；</li> <li>5、支持APB（防尾随）；</li> <li>6、采用B/S架构软件，无需安装客户端，操作更简单；</li> <li>7、30000卡容量，100000记录容量，门控数为多门</li> </ul>  |  |
| 8 | 卡片    | 5 | 张 | IC卡  |  |

|    |         |   |   |   |  |
|----|---------|---|---|---|--|
| 9  | 人脸机支架   | 6 | 个 | 定制  |  |
| 10 | 人脸机电源   | 6 | 个 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1、产品尺寸：98*97*38mm;</li> <li>2、输入电压：100-240VAC;</li> <li>3、输出电压：12VDC;</li> <li>4、输出电流：4.17A;</li> <li>5、输出功率：50W;</li> <li>6、纹波与噪声：&lt; 150mVpp;</li> <li>7、电压调整范围：11-14Vdc;</li> <li>8、一般规范</li> <li>9、工作温度：-10℃+70℃;</li> <li>10、工作湿度：&lt;95%;</li> <li>11、重量：0.23kg;</li> </ul>                       |  |
| 11 | 生物信息采集仪 | 1 | 台 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480;</li> <li>2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能;</li> <li>3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/三代身份证序列号）;</li> <li>4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信;</li> <li>5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传;</li> <li>6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）;</li> <li>7、尺寸：122mm*125mm*138mm</li> </ul> |  |

|    |       |   |   |  |  |
|----|-------|---|---|--|--|
| 12 | 核心交换机 | 1 | 台 | <p>★1、千兆电口≥24个，2.5G SFP 光口≥4个；</p> <p>2、交换机交换容量：≥336Gbps，包转发率：≥108Mpps；</p> <p>★3、支持二层广播，配置静态 IP 地址，DHCPOption43 方式，DNS 域名上线（投标时需提供产品功能界面截图）；</p> <p>★4、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面（投标时需提供产品功能界面截图）；</p> <p>5、支持防网关 ARP 欺骗、管理员分级管理、支持端口保护、隔离；支持防止 DOS、ARP 攻击功能；</p> <p>6、支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换</p> <p>7、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；</p> <p>★8、支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等（投标时需提供产品功能界面截图）；</p> <p>9、为保证产品软件成熟度，设备生产厂商需具备 CMMI5 级证书。</p> <p>★10、为保证全新原厂货物，供货时提供加盖生产厂商公章的供货证明及售后服务承诺书。</p> |  |
| 13 | 汇聚交换机 | 2 | 台 | <p>★1、千兆电口≥8个，2.5G SFP 光口≥4个；</p> <p>2、交换机交换容量：≥336Gbps，包转发率：≥102Mpps；</p> <p>★3、支持二层广播，配置静态 IP 地址，DHCPOption43 方式，DNS 域名上线（投标时需提供产品功能界面截图）；</p> <p>★4、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面（投标时需提供产品功能界面截图）；</p> <p>5、支持防网关 ARP 欺骗、管理员分级管理、支持端口保护、隔离；支持防止 DOS、ARP 攻击功能；</p> <p>6、支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换</p> <p>7、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；</p> <p>★8、支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等（投标时需提供产品功能界面截图）；</p> <p>9、为了确保内部网络数据不会外泄，需支持交换机在网络控制平台管理下实现禁止通过内网 PC 端进行私接随身 Wi-Fi 共享。</p>                      |  |

|    |         |     |   |  |   |
|----|---------|-----|---|--|---|
| 14 | 固定安全护栏  | 3   | 个 | 1、高度不少于 1.5m，根据现场设备情况定制                        |   |
| 15 | 移动式安全护栏 | 7   | 套 | 1、加厚双层拉带长度：≤5 米；<br>2、立杆材质：不锈钢；<br>3、立柱高度≥1 米。 |  |
| 16 | 线管      | 300 | 米 | PVC20  |   |
| 17 | 电源线     | 300 | 米 | 国标 RVV3*1.5                                    |   |
| 18 | 网线      | 300 | 米 | 国标超五类网线  |   |
| 19 | 辅材      | 1   | 批 | 电工胶布、管夹、水晶头、扎带等                                |   |

附件 2:

分项报价一览表

| 序号                         | 货物或服务名称 | 品牌及厂家 | 规格型号 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | 是否满足参数要求 |
|----------------------------|---------|-------|------|----|-------|-------|----------|
| 1                          |         |       |      |    |       |       |          |
| 2                          |         |       |      |    |       |       |          |
|                            | .....   |       |      |    |       |       |          |
| 质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间: |         |       |      |    |       |       |          |
| 报价金额: 人民币(大写): 人民币(小写):    |         |       |      |    |       |       |          |

注: 1、报价一经涂改, 应在涂改处加盖单位公章, 否则其报价作无效标处理。

2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其它一切费用。

3、上述报价材料须密封并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

联系人:

手机号码:

办公室电话:

日期: