**南京财经大学红山学院高淳校区校园围墙周界报警装置采购项目**

询价文件

招标单位：南京财经大学红山学院招投标工作小组

日期：2025年3月5日

目 录

[第一章 投标邀请 3](#_Toc10879)

[第二章 项目需求及技术规范 6](#_Toc6690)

[第三章 评标标准 14](#_Toc21587)

[第四章 投标文件格式 16](#_Toc29283)

# 第一章 投标邀请

我院校园围墙周界报警装置采购项目通过询价方式采购，欢迎符合资质要求的单位参与报价。本次询价采购由学院招投标（采购）工作小组统一组织，并按照《南京财经大学红山学院招投标管理办法（试行）》有关规定开展工作，请各参与单位积极配合，认真阅读本询价文件，现将有关事项告知如下：

## 一、承办部门：

南京财经大学红山学院保卫处。

## 二、项目描述：

1、询价内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 服务要求 | 限价 （万元） |
| 南京财经大学红山学院高淳校区校园围墙周界报警装置采购项目 | 详见附件一 | 7.5 |

3、服务地点：南京市高淳区鹿鸣大道66号

## 三、报价单位资质

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等有效证明文件复印件）。提供法定代表人授权书（原件）及法定代表人、授权代表身份证复印件（如果是法定代表人直接参与报价地可以不提供授权书）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供距询价文件提交截止时间六个月内任意一月份的财务状况报告（至少包括资产负债表和利润表）（法人或者其他组织成立未满三个月的可以不提供）或银行出具的资信证书（复印件）（报价前六个月内），或其经审计的2023年度审计报告复印件，加盖公章；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或加盖公章的承诺函原件）；

（4）最近三年以来（自2022年02月01日），在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书原件，格式自拟，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

（5）本项目不接受联合体响应。

2.本项目的特定资格要求：

本次校园围墙周界报警系统是校园智慧安防系统的一部分，需要接入到已有的校园综合安防平台（海康威视ISC平台），满足中心平台统一管理。

3.法律、行政法规规定的其他条件。

## 四、中标单位确定：

经采购人综合评价确定中标人。

## 五、付款方式：

全部安装交付并验收合格后，甲方根据验收报告、对应的增值税普通发票15个工作日内支付合同价的90%；余款在2年质保到期且无遗留问题后，七个工作日内一次性付清。

## 六、工期：自合同签订之日起20个日历日内交付使用。

## 七、报价文件、样品的签署和递交

1．报价文件一式五份（另附单独的报价单一份以便存档），报价文件以密封形式（封口加盖骑缝公章）封装，外包装应注明项目名称、报价人名称、联系人及电话和“开标前请勿拆封”字样。

2．报价单、所有说明及承诺材料均应使用不能擦去的墨水书写或A4纸打印，由报价人加盖公章并由法人或法人委托的代理人签名；所有复印材料均须加盖公章。

3．请将密封后的报价文件递交至：南京财经大学红山学院党院办办公室，地址：南京财经大学红山学院高淳校区图书馆6楼604室。联系人：徐老师，电话：13913335859 。

4.递交报价文件截止时间：2025年3月12日上午11:00点（北京时间）

## 八、报价文件的组成

1．文件目录索引。

2．资质证明：询价文件第三项“报价单位资质”中所要求的证明材料。

3. 报价单：报价为一次性报价，采购人不再支付其他任何费用。

4．承诺及说明：报价人对询价文件中采购人需求的相应承诺、自2022年02月01日之后在经营活动中没有违法违规行为和未受行业主管部门处罚的承诺书，以及认为其他需要说明和承诺的材料

## 报价有效期：

## 报价递交截止日后30个日历日内有效。

## 十、无效报价：

下列情况属于未能对询价文件做出实质性响应，作无效报价处理。

1．报价文件没有报价单位授权代表签字和加盖公章。

2．报价文件载明的询价项目完成期限超过询价文件规定的期限。

3．明显不符合技术规格、技术标准的要求。

4．报价文件附有询价方不能接受的条件。

5．不符合询价文件中规定的实质性要求。

6．报价单位提供的资料被查证为虚假或伪造的。

## 十一、联系方式

商务联系人：徐老师 联系电话：13913335859

技术联系人：周老师 联系电话：13856083850

本询价文件的解释权在南京财经大学红山学院招投标(采购)工作小组。

南京财经大学红山学院招投标工作小组

2025年3月5日

# 第二章 项目需求及技术规范

## 一、项目内容

本次红山学院周界防护为东侧和西侧永久围墙提供电子围栏报警服务，实现联防报警，有助于强化校园安全管理，提高安保人员工作效率。

周界是隔离内部区域和外界之间的明确的分界线，是系统的第一道防护线，最重要也最为复杂。

本次建设依据国家标准《脉冲式电子围栏机器安装和安全运行》（GB/T7946-2015），脉冲电子围栏前端的防区划分应该有利于报警准确定位，同时每个防区长度不应大于100米，验收时用米尺验收。

**本次项目周界以西大门南侧300米、西大门北侧500米、东大门南侧300米、东大门北侧500米。合计共1600米栅栏，以栅栏为周界设计，共建设20个防区，最终由1台控制主机进行管理。采用4线制系统,每两个防区配置1台脉冲主机，每个防区配置2根终端受力杆，每间隔20米配置1根承力杆,每间隔3－6米配置1根中间杆。**

## 二、设备技术参数表及报价单

## 附件一：报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **品牌** | **尺寸/材质/性能** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **总价(元)** |
| **A、主机与主机配件** | | | | | | | | |
| 1 | 4线双防区网络电子围栏控制器 | DS-PF-E0204N(B) | 海康威视 | 1.1个RS485 接口，1个以太网RJ45接口 2.电压输出范围 0.9KV-6.5KV 3.最大负载能力 3000 欧姆 4.脉冲峰值 5000-10000V 5.脉冲电流超过 300mA 的持续时间＜1.5ms 6.脉冲周期 ≥1S 7.脉冲电流电流峰值 ＜10A 8.脉冲持续时间 ≤0.1s 9.脉冲最大能量 ≤5J 10.脉冲最大电量 ≤2.5mc 11.蓄电池接口 1 个接口，供蓄电池接入 DC 12V 12.供电电源 AC90-260V，±10%， 50HZ 功耗 24W 13.工作温度 -30℃ - +55℃，±10% 14.工作湿度 10％ - 90％ 15.指示方式 液晶显示屏 16.阻燃系数 UL94V-0 材质 ABS 工程塑料 | 台 | 10 |  |  |
| 2 | 高压避雷器 | HY5WS-10/30 | 海康威视 | 1.放电电压：15KV；赠送不锈钢支架 2.作用：防止围栏系统受感应雷影响； | 只 | 20 |  |  |
| 3 | 不锈钢防水箱 | DS-PF-ZWPBM07S | 海康威视 | 1.尺寸：500×400×200mm； 2.材质及防腐：不锈钢； 3.特点：防尘、防雨、防虫； | 只 | 10 |  |  |
| **B.辅材** | | | | | | | | |
| 1 | 终端杆 | DS-PF-ZDG/AR | 海康威视 | 1.材质：铝合金； 2.长度：Φ32×850mm （壁厚2.5mm）； 3.特点：耐腐蚀： | 根 | 60 |  |  |
| 2 | 终端杆绝缘子 | DS-PF-ZDB/G4/AR套包 | 海康威视 | 1.材质：ABS工程塑料；灰白色L 2.特点：防晒、防雨、防风化： | 只 | 240 |  |  |
| 3 | 承力杆 | DS-PF-CLG/AR | 海康威视 | 1.材质：铝合金； 2.长度：Φ21×850mm （壁厚1.5mm）； 3.特点：耐腐蚀： | 根 | 250 |  |  |
| 4 | 承力杆绝缘子 | DS-PF-ZDB/G4/AR套包 | 海康威视 | 1.材质：ABS工程塑料；灰白色 2.作用：固定在承力杆上，支撑合金线重量； 3.特点：防水隔槽设计 | 只 | 1000 |  |  |
| 5 | 万向底座 | 海康威视 | 1.材质：；镀锌板,3.0(厚)mm(含固定件) 2.作用：可调节支撑杆角度，并将支撑杆固定在墙体上； 赠送螺丝 | 块 | 370 |  |  |
| 6 | 收紧器 | 海康威视 | 1.材料：ABS； 灰白色 2.作用：可调整合金线张力； 3.特点：防晒、防雨、防风化； | 只 | 100 |  |  |
| 7 | 铝合金线线连结器 | 海康威视 | 1.材料：铝合金； 2.作用：高压回路中，铝合金线材连接  3.特点：双螺母； | 只 | 200 |  |  |
| 8 | 合金线 | DS-PF-HCW4/20/AR | 海康威视 | 1.材料：高强度铝镁合金线； 2.线径：Φ2.0mm； 3.长度：400米/盘； | 米 | 6400 |  |  |
| 9 | 高压线 | DS-PF-HCIC/100/AR | 海康威视 | 1.材料：单层外绝缘胶皮，铝合金导线内芯； 2.线径：5平方 | 米 | 450 |  |  |
| 10 | 警示牌 | DS-PF-WS/AR | 海康威视 | 1.材质：PVC底板，防晒漆面； 2.尺寸：210×110双面； | 块 | 160 |  |  |
| 11 | 终端杆帽 | DS-PF-ZDB/G4/AR套包 | 海康威视 | 1.材料：PP； 灰白色 2.作用：；终端杆防雨 | 只 | 60 |  |  |
| 12 | 承力杆帽 | 海康威视 | 1.材料：PP； 灰白色 2.作用：；承力杆防雨 | 只 | 250 |  |  |
| **C、报警中心** | | | | | | | | |
| 1 | 专业级混合报警主机 | DS-RHA64-W4M | 海康威视 | 1..板载8路有线防区，最大可扩展至256路，其中RS485模块可扩展56防区，包括有线和无线探测器，网络防区模块最大可扩展248防区 2. 板载4路继电器输出，最大可扩展至64路，支持RS485模块和网络继电器模块扩展60路继电器输出 3.板载1路有线警号，支持扩展2路无线警号，9个键盘，8个无线遥控器，2个无线中继器 4.支持关联4路视频，报警时自动截取7S事前和事后视频，推送至APP或发送邮件 5.支持TCP/IP、PSTN、3G/4G方式上传，支持互为主备上报 6.支持ISAPI协议、ISUP（5.0）协议、萤石云协议、NAL2300协议、标准Contact ID协议 7.支持1个安装员用户，1个制造商用户，1个管理员用户，45个普通用户 8.支持Web端、手机APP配置、支持IVMS4200配置 9.支持平台远程布撤防、手机APP布撤防，支持键盘、遥控器、刷卡撤布防 10.支持8个号码，短信发送报警信息和短信布撤防回控（需配置4G模块） 11.支持远距离双向通信，数据AES-128加密，安全可靠 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 控制键盘 | DS-RK-LRT | 海康威视 | 1.支持80x25mm大屏显示 2.支持LED显示系统实时状态 3.支持LCD显示自定义防区名称 4.支持上下翻页查看事件信息 5.支持背壳双面防拆 6.支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片。（DS-PK-LRT\*支持） 7.支持连接遥控器进行远程布撤防，键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器。（DS-PK-LR\*\*支持） 8.支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果（DS-PK-LR\*\*支持）通过单击键盘可实现对主机布防，撤防必须密码撤防。 9.可针对单防区进行布撤防。 10.通过操作命令，在键盘上可显示GPRS信号强度。 | 块 | 1 |  |  |
| 3 | 声光警号 | LTE-1101J | 海康威视 | 1.供电：DC 12V： 2.特点：声光一体； 3.作用：多安装于前端围栏处，以加强警戒威慑力度； | 只 | 20 |  |  |
| 4 | 综合安防平台接入 | 现场 | 海康威视 | 1.本次校园围墙周界报警系统是校园智慧安防系统的一部分，需要接入到已有的校园综合安防平台（海康威视ISC平台），满足平台统一管理。需提供承诺书。 | 项 | 1 |  |  |
| **D、施工辅材** | | | | | | | | |
| 1 | 电源线 | 海康威视 | 国标 | RVV 2×1.5mm2，满足本次施工需求，不足需自行补齐，不再变更增加 | 项 | 1 |  |  |
| 2 | 网线 | 海康威视 | 国标 | 六类国标8芯双胶、千兆网络，PE护套305m/箱，满足本次施工需求，不足需自行补齐，不再变更增加 | 项 | 1 |  |  |
| 3 | 联网光纤链路 | 海康威视 | 国标 | 所有报警主机需要全部接入校园安防专网链路，并接入到智慧安防综合管理平台，统一管理，相关光纤线路、尾纤、跳线、光纤收发器均包含在内，中标后不在另行增补。 | 项 | 1 |  |  |
| 4 | PVC线管 | Φ25 | 公元 | Φ25（附接头配件），满足本次施工需求，不足需自行补齐，不再变更增加 | 批 | 1 |  |  |
| 5 | 膨胀螺栓 | Φ8 | 国标 | 根据现场情况确定 | 批 | 1 |  |  |
| 6 | 接地桩 | 定制 | 订制 | 三角铁 | 根 | 20 |  |  |
| 7 | 接地线 | 10mm2 | 江南 | 多股铜芯线 10mm2 | 批 | 1 |  |  |
| 8 | 集成服务费 |  |  |  | 项 | 1 |  |  |
| **总计（含普票）** | | | | | | |  | |

报价人名称：（盖章）

法定代表人（授权代表）签字：

联系方式： 日期：

备注：

1.报价采用总承包方式，供应商的“总报价”应包括采购人需求的服务（包含与服务相关的产品）价格、质量保证费用、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用，磋商文件中另有规定的除外。

2.项目经办人可以根据项目实际需要对表格结构进行调整。

## 三、施工要求

1.1 施工准备

1.1.1 学习掌握相关的规范和标准严格遵守建筑弱电安装工程施工及验收规范和所在地区的 安装工艺标准及当地有关部门的各项规定。本项目应遵守的规定主要有：《有线电视系统工程技术规范》（GBJ50200-94）《通信光缆的一般要求》（GB/T7427-87）《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50116-92）《建筑及建筑群综合布线系统工程设计规范》（CECS72-95）《商用建筑线缆标准》（EAI/TIA-568A）

1.1.2 熟悉和审查图纸熟悉和审查图纸包括学习图纸，了解图纸设计意图，掌握 设计内容和技术条件，会审图纸后形成纪要，由建设、施工双方共同签字，作为施工图的补充技术文件。核对土建与安装图纸之间有无矛盾和错误，明确各专业之间的配合关系。

1.1.3 施工工期的时间表

1 项目确定 进行合同技术谈判和商务谈判，签订合同

2 订购物料 中标签订工程合同的第二天即开始订购物料谈判

3 现场培训 完成施工人员培训工作

4 物料和运抵施工 现场 金属桥架、线管、线缆；设备和产品视工程整体进度陆续到 场，进口设备，如布线和周界产品订货周期不少于 1 周。

5 技术交底完成施工技术交底工作

6 桥架/管道施工 完成桥架/管道工程的施工

7 线缆敷设施工 完成所有线缆施工

8 物料加工及制作 完成 加工配电柜、机柜等设备

9 设备安装 完成机房内设备和系统的安装及现场设备安装

10 供电 需要临时性及永久电力供应之日期： 临时用电工程施工队进场前， 永久用电设备开始调试前。

11 各子系统调试 进行单系统调试和联合调试和试运行

12 系统集成调试 进行单系统调试和联合调试和试运行

13 系统开通验收 完成系统开通和试运行工作，实施 1 个月运行保障,提请雇主进行系统最终验收。

14 系统缺陷责任 系统最终验收后，从雇主颁发工程接收证书之日起开始进入为期 1年的系统缺陷责任期。

## 四、维保要求

1、远程支持服务（提供承诺函并加盖公章）

供应商应设有 7×24 小时的服务电话，向采购人提供全天候无间断的远程支持服务，可随时接受故障的反馈和申报。支持服务将包括产品技术咨询、设备配置与使用指导、硬件或软件故障诊断，以及软件升级指导等。

2、现场支持服务（提供承诺函并加盖公章）

供应商应对所有维保产品提供 7x24 小时现场支持服务，供应商在服务过程中应反馈及时，处理的流程和文档应全面规范。在采购人的相关设备的重要使用时间内，经采购人提前 3 个工作日通知，供应商应派专人现场保驾护航。

3、备品备件保修服务

1) 供应商应对所有维保产品提供 7x24 小时的备品备件支持服务。当确认为产品损坏并需要备品或备件提供时，应在规定时间内运抵设备现场，备件免费更换迅速及时。（提供承诺函并加盖公章）

2) 须保证提供的维修配件、易损件等零配件，由供应商提供，经过严格测试验证，保证可用性；（提供承诺函并加盖公章）

自签订合同后，接采购单位的书面通知后20日历天内完成供货且安装调试完毕，否则按违约处理；

成交供应商供货前必须就供货数量等与采购单位确认后，再进行供货，否则后果自负。

## 五、验收标准

成交供应商完成所有施工工作后提出书面申请，采购单位在收到成交供应商提交的书面项目验收申请后7个工作日内，将组织验收小组根据招标公告和供应商报价文件进行按标准抽样检查验收。如验收时发现所供设备的数量、技术参数等与询价公告不一致，或存在安全隐患等，采购单位向成交供应商签发整改通知书。成交供应商在收到整改通知书后十五日内必须按要求完成整改，并再次进行验收。

## 六、质保、售后服务要求

质保期经用户验收合格当天起，免费质保期为2年。安装调试后进行现场免费培训。在免费质保期内，成交供应商在接到用户单位电话通知后，应在24小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在12小时内提供备用货物，并在7个工作日内负责对送修货物维修完毕并送至用户单位处。如发现人为损坏，则维修及耗材费用由损坏人承担，由成交供应商负责修复。免费质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予更换。质保期内成交供应商应免费维修，质保期外的维修收费按国家和供应商的相关规定办理。

# 第三章 评标标准

## 一、定标原则

1.本项目采用综合评分法确定中标候选人。总分值为100分，小数点后保留两位。

2.使用综合评分法的采购项目，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按价格评分由高到低顺序排列。总得分且价格评分相同的，报价满足询价文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的报价人为排名第一的中标候选人。

## 二、评标标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分因素** | **分值** | **评分标准** |
| 价格 | 40 | 采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最终响应价格最低的响应报价为评审基准价，其价格分满为 40 分。其他响应供应商的价格分按照下列公式计算（小数点保留两位）： 响应报价得分=(评审基准价／最终响应报价)×40 |
| 技术响应 | 30 | 评委根据投标产品的品牌、系列、档次、市场占有率、影响力以及产品的先进性、可靠性、稳定性等方面进行综合评价,完全满足采购文件技术参数要求的得30分。 |
| 综合能力 | 10 | 1. 为保证系统的一致性，投标人所投电子围栏全部产品（主机、前端设备、报警中心设备）为统一品牌的的3分，不同品牌的不得分。 2. 响应供应商自有类似“智慧校园综合安防管理平台”计算机软件著作权登记证书的，得3分。   3.响应供应商或所投产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力，能提供专业实验室的证明，国家级的得4分，省级得2分，市级1分。 |
| 项目组织管理与实施进度计划 | 10 | 评委根据投标供应商提供的项目实施方案、网络规划方案）、信号传输方案、网络安全保障方案、项目实施难点重点、与平台对接方案、施工组织方案、文明安全施工及质量保证措施等内容进行综合评分，方案科学合理，可实施性强得10分；方案科学合理性一般，具备可实施性得8分；方案一般针对性不强，可实施性差5分；方案图纸缺失不详尽，无针对性，低于招标文件要求的得2分；未提供不得分。 |
| 售后服务及备件解决方案 | 10 | 根据投标人提供的售后服务方案（如服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间、专业技术人员保障及服务电话等）及培训方案，完善且贴近校方需求的，优的得5分，一般得 2分，较差得 0 分备件解决方案： 备件解决方案：承诺可在问题发生两小时内提供备件到用户方的得 5分；承诺问题发生后调集备件更换，但更换周期不能控制在两小时以内的得2 分；未按要求提供，本项不得分。提供承诺书原件并加盖公章 |

# 第四章 投标文件格式

## 一、投标函格式

**投标函格式**

：

经研究，我们决定参加 项目的公开招标活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方按规定提交的投标文件，正本壹份，副本肆份。

2.如果我们的投标文件被接受，我们将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我们投标文件中的承诺，保证按期完成项目的实施。

3.我们理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标供应商的权利。

4.我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

5.我们同意按采购文件要求交纳保证金，遵守贵机构对本次项目所做的有关规定。

6.我方的投标文件自提交之日起有效期为30个日历日。

7.我方若未成为中标供应商，贵机构有权不做任何解释。

8.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

邮政编号：

电 话：

传 真：

开户单位：

开户银行：

账 号：

供应商代表姓名、职务：

供应商全称（印章）：

法定代表人签字：

## 二、授权委托书

**授权委托书**

致：

我单位现委托 （姓名）作为我单位合法委托代理人，授权其代表我单位进行 投标事宜。委托期限：从 开始至 结束。在整个投标过程中，该委托代理人的一切行为，均代表本单位，与本单位的行为具有同等法律效力。本单位将承担该委托代理人行为的全部法律后果和法律责任。

委托代理人无转委托权。若委托期间我单位撤销或变更该委托代理人的权限、期限，则以我单位向贵公司出具的书面通知为准，否则按未撤销、变更对待。特此委托。

委托单位（盖章）： 委托代理人（签字）：

法定代表人（签字）：

签字地点： 签字地点：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日