**（货物网上竞采电子反拍评审方式）**

货物网上竞采文件

项目名称：老旧无线网络设备更新及配套安装

采购单位：重庆市南开中学校

二〇二五年四月

### 一、采购内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购预算**  **（元）** | **资金来源** | **备注** |
| 老旧无线网络设备更新及配套安装 | 55016 | 财政预算  资金 |  |

### 二、供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（二）本项目的特定资格要求：无。

### 三、采购需求清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总体要求 | | | | |
| 1、采购人现有装备的锐捷无线网络设备，通过锐捷无线控制器进行统一控制。此次采购的产品，应能接受现有装备的无线控制器进行统一管理，并实现不同AP之间WIFI信号自动漫游。投标时提供“投标产品与采购人现有无线控制器完全兼容”的原厂技术确认函（加盖制造商鲜章原件）。  2、序号1-4为相同品牌。  3、报价包括安装施工，包括但不限于挂架、延长的网线、电源线、辅材等安装到位并正常使用所需的材料和人工。  4、中标后提供样品供采购人确认。 | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 |
| 1 | 锐捷24口POE交换机RG-S5000-24GT4XS-P | 1 | 台 | 1.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，1G SFP光口≥4个。  2.交换容量≥330Gbps，转发性能≥120Mpps。  3.支持≥24个电口POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W。  ★4.投标产品面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供官网截图和链接证明。  5.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。  6.支持CPU保护功能，限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。 |
| 2 | 锐捷10口POE交换机RG-S2906-10GT2MS-P-L | 7 | 台 | 1.固化10/100/1000M以太网电口≥10，1G/2.5G SFP光口≥2个。  2.交换容量≥330Gbps，转发性能≥30Mpps。  3.支持POE和POE+，同时可POE供电端口≥8个，POE最大输出功率≥125W，PoE满载下整机最大功耗141W。  ★4.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05，提供具有CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。  ★5.设备采用降噪设计，整机噪声≤37dB，提供官网截图和链接证明。  6.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。  7.支持CPU保护功能，限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。 |
| 3 | 锐捷放装型无线AP(WIFI6) RG-AP820-A(V3) | 12 | 台 | 1.配置1000M自适应以太网端口≥1个；1G/2.5G SFP光口≥1个；提供官网截图和链接证明。  2.支持802.11ax协议；双射频，整机支持≥4条空间流，整机最大无线速率≥2.97Gbp。  3.为保证无线网络安全，支持PSK认证、Web认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式；支持WEP（64/128位）、WPA（TKIP）、WPA-PSK、WPA2（AES）、WPA3等数据加密方式。  ★4.由于AP部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求所投无线接入点符合国标GB/T 4208-2017即《外壳防护等级（IP代码）》，至少达到防护等级IP51。提供具有CNAS标志的第三方权威机构出具的检测报告复印件。  ★5.由于AP部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标GB/T 20138-2006即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码）》标准，至少达到防护等级IK08。提供第三方权威测试报告（需具备CNAS标志）复印件，及第三方权威机构官方查询结果截图（需体现设备防护等级）和查询链接。 |
| 4 | 锐捷面板AP(WIFI6) RG-AP180-L-A(V3) | 1 | 台 | 1.配置1000M自适应以太网端口≥2个；RJ45透传口≥2个。  2.支持802.11ax协议；双射频，整机支持≥4条空间流，整机最大无线速率≥2.97Gbp。  3.为保证无线网络安全，支持PSK认证、Web认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式；支持WEP（64/128位）、WPA（TKIP）、WPA-PSK、WPA2（AES）、WPA3等数据加密方式。  ★4.整机功耗≤8W，提供官网截图和链接证明。  5.支持非法AP检测及反制。支持数据帧过滤功能，支持白名单、静态黑名单、动态黑名单。 |
| 5 | 综合布线施工 | 1 | 项 | 1.包工包料，达成正常运行及规范布线、合理冗余所需的所有主材辅材（设备除外）及人工均由响应供应商承担，包括但不限于：8芯铠装单模光缆1310不低于130米、单模FC光纤跳线1310不低于18对、8口单模光纤熔接盘不低于2个、6类数据线缆不低于1箱、供电线缆、所有线缆必须套管、设备机柜及配套附件、光纤熔接、配电箱、PDU、排插、接线柱、入户弱电箱、线管桥架、暗敷铺设、现场保护、开挖回填、原样恢复等。户外线缆采用铠装。所使用的产品须符合国家标准、质量合格、新近生产的正规行货，并取得采购人认可。  2.布线规范符合国家标准，保护完善，标识完备。布线过程中须同步布置临时标识，竣工交付时须替换为使用线号机热转印标识，材质不低于PVC覆膜，具备防水、防晒、防撕裂、抗老化功能。 |

### 四、质量保证及售后服务要求

（一）质量标准：所有商品支持正品验货，供应商所供产品名称、规格、数量、质量要求、生产企业与竞采文件要求相符。

（二）自验收之日起，产品质量保证期不低于3年。

（三）产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

（四）成交供应商须免费提供现场技术培训与技术支持。

（五）用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商应在2小时内采取相应响应措施；无法在2小时内解决的，应在24小时内派出专业人员进行技术支持。

### 五、交货期限及地点

（一）交货时间

自合同签订之日起 30 个工作日内完成所有商品的供应、现场安装调试和培训。

（二）交货地点

### *重庆市南开中学校*

### 六、验货方式

（一）货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（二）成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（三）成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场指导。验收合格条件如下：

1、产品技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2、货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3、在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4、采购人随机抽取的样品检测结果为合格。

（四）产品在用户掌握使用技术要领，使用符合要求后，才作为最终验收。

### 七、报价要求

（一）报价开始时间、报价截止时间、有效报价家数均以公告内容为准。

（二）本次报价为人民币报价，包含：货物费、运输费、安装调试费、装卸费、培训费、保险费、税费（含关税）等所有费用，及因投标供应商原因形成验收不合格整改等一切费用。

### 八、供应商响应文件要求

***（必须上传）***供应商必须在平台上按要求上传响应文件，未按要求提供的视为无效供应商。

（一）响应文件内容

1.盖鲜章的《报价函》《明细报价表》各1份。

2.盖鲜章的《法定代表人身份证明书》1份，其中应包含法定代表人身份证复印件。若法定代表人委托他人投标，请提供盖鲜章的《法定代表人授权委托书》1份，其中应包含法定代表人及被授权人身份证复印件各1份。

3.盖鲜章的基本资格条件承诺函。

4.其他应提供的资料。

（二）提交文件的要求

1.供应商线上报名、报价时需上传盖鲜章后的电子文档一份。

2.供应商在系统中的报价与响应文件中的报价不一致时，以两者中报价较低者作为合同签订金额依据。

3.供应商只能有一个有效报价，供应商只能以自己单位名义提交响应文件。

4. 供应商制作的响应文件电子文档，须按照要求制作，规定签字、盖章的地方必须按规定签字、盖章，上传的文件需字迹清晰，未按要求制作响应文件的作废标处理。

### 九、成交规则

采购人在符合审查的供应商中，手动确认报价最低的成为成交供应商。

### 十、付款方式

1、合同生效并收到成交供应商的支付申请和正式发票之日起10个工作日内按程序办理支付手续，采购人向成交供应商支付合同总金额。

**十一、履约保证金**

1.合同签订时成交供应商向采购人缴纳合同金额5%的履约保证金（以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）；若成交供应商未按照合同要求履约的，采购人有权解除政府采购合同并不予退还履约保证金。

2.成交供应商完成采购合同全部内容后，由成交供应商提出申请，采购人通过转账方式无息退还。

名称：重庆市南开中学校

税号：125001064503824133

单位地址：重庆市沙坪坝区沙南街1号

电话：65312786

开户银行：建行华宇广场支行

银行账户：50050110260600000183

### 十二、联系方式

采购单位：重庆市南开中学校

联系人：赵老师

电话：13883518199

地址：重庆市沙坪坝区沙南街1号

### 十三、其它有关规定

（一）凡有意参加此项目的供应商，请于公告发布之日起至报价截止时间之前，在在《行采家》（https://www.gec123.com/）网上竞采下载查看本项目竞采文件，无论供应商下载查看与否，均视为已知晓所有实质性要求内容。

（二）**供应商应于报价开始前**完成政府采购网账号注册、行采家账号关联等操作，提前学习网上竞采操作手册并检查账号是否可用，遇到操作问题请及时咨询手册中的客服电话，如因账号注册关联、操作不熟练等原因导致供应商未成功报价，责任由供应商自行承担。

（三）无论竞采结果如何，供应商参与本项目的所有费用均自行承担。

（四）其他未尽事宜由双方在采购合同中详细约定。

供应商编制响应文件要求

### 一、报价

（一）报价函

### 报 价 函

（采购单位名称）：

我方收到 （项目名称）的竞采文件，经详细研究，决定参加该项目。

1.愿意按照竞采文件中的一切要求，提供本项目的商品、及服务，报价为人民币大写： 元整；人民币小写 元。

2.我方现提交的响应文件为：响应文件正本壹份。

3.我方承诺：本次报价的有效期为90天。***（请采购人自行完善）***

4.我方完全理解和接受竞采文件的一切规定、要求和评审办法。

5.在整个采购过程中，我方若有违规行为，愿意接受重庆市政府采购相关管理方的处罚。

6.我方若中选，将按照竞采结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

供应商名称（公章）：

年 月 日

（二）明细报价表

### 

### 明细报价表*（请采购人自行修改本表）*

### 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 | 响应情况 | 报价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

填写要求：

1.供应商应完整填写本表，并逐页盖章。

2.该表内容可扩展、不可变更。

供应商名称（公章）：

年 月 日

（三）技术参数响应

**二、法定代表人身份证明书（格式）/法定代表人授权委托书（格式）（二选一）**

**法定代表人身份证明书**

致 （采购单位名称）：

（法定代表人名称及身份证代码）是（供应商名称）的法定代表人，电话 ，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。签字负全部责任。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

**法定代表人授权委托书**

致 （采购单位名称）：

（法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）电话 ，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人、法定代表人身份证正反面复印件）

供应商名称（公章）

年 月 日

1. **基本资格条件承诺函**

**基本资格条件承诺函**

致 （采购单位名称）：

（供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在项目评审环节结束后，随时接受采购人检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

年 月 日

**四、特定资格条件证书或证明文件**

---------------------------------------------------------------------

（结束）