重庆市第八中学校

校园网及WIFI覆盖升级改造建设项目询价采购公告

根据重庆市政府采购及重庆市第八中学校招投标相关规定，重庆市第八中学校校园网及WIFI覆盖升级改造建设项目已通过学校审批程序，现对外公开询价招标。

## 一、招标单位：重庆市第八中学校

## 二、招标项目及内容

(一)项目内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 最高限价  （万元） | 投标保证金  （元） | 备注 |
| 重庆市第八中学校校园网及WIFI覆盖升级改造建设 | 12.5 | 无 |  |

1. 项目货物名称及技术参数需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | AC控制器 | 1 | 台 | 1、 超强的行为管理功能： 封迅雷、堵游戏、过滤开心网、管控QQ闲聊引导合理上网提供全面的专业上网行为管理功能。通过IP分组和时间组的设置，您可以建立更灵活、更人性化的管理规则，帮助您用好网络，管好网络，提高工作效率； 2、智能流量控制： 维盟智能流控能分析网络中活动主机的各种情况，对宽带进行自动调整网络繁忙时小包，优先，保证其他用户顺畅上网；网络空闲时，分段允许用户突破限速进行高速下载，有效利用网络资源。 全新的QOS架构在原QOS上速度提高5倍，网页更加顺畅。全新流控模块，突破到网络七层，可指定应用程序进行管理，限制和限速； 3、多WAN接入： 带宽叠加：同时接入4条广域网，采用多线程工具，可以达到叠加后的网络速度； 线路备份：当主线路掉线后，备用线路顶替工作，保证网络畅通； 线路分流：可依据来源IP、目的IP、来源端口、目的端口、域名进行线路分配； 策略路由：同时接入电信、新联通等不同运营商，解决互联网南北电信的尴尬； 4、广域网WAN端口：4个100/1000M自适应RJ45，局域网LAN端口：1个100/1000M自适应RJ45；标准带机量：200台。 |
| 2 | 核心交换机 （校园网接入交换机更新） | 4 | 台 | 1、性能要求：交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps；端口类型：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP； 2、VLAN特性：支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLANs，支持GVRP协议，支持MUX VLAN功能，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能； 3、IP路由：支持静态路由，支持RIP、RIPng协议，支持OSPF协议； 4、安装位置：一教学楼、二教学楼、科技楼、行政楼 |
| 3 | 光模块 | 8 | 台 | 光模块-eSFP-GE-单模模块（1310nm，10km，LC） |
| 4 | 光模块跳线 | 16 | 条 | FC/LC尾纤，1米 |
| 5 | 全千兆 POE交换机 | 4 | 台 | 1、24个10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，2 个千兆光纤端口+1 个 Console 端口； 2、符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3q、IEEE802.3z、IEEE802.3af、IEEE802.3at 标准； 3、 单 port 功耗可最大支持 30W，总电源功耗最大可以达到 330W； 4、流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Backpressure 标准； 5、存储-转发体系结构； 6、动态 LED 指示灯提供简单的工作状态提示及故障排除； 7、背板带宽：52G，MAC地址容量：8K，转发速率：39Mbps； 8、安装位置：一教学楼、二教学楼、科技楼、行政楼。 |
| 6 | 专业级千兆高密度无线AP | 20 | 台 | 1、无线射频优化 可以实现无线传输中不同距离、不同场景的针对性覆盖技术； 2、支持PoE供电  支持802.3af标准PoE供电，同时支持外置12V/1.5A DC电源适配器输入； 3、支持中文SSID：人性化的中文SSID（无线信号名称）广播，支持5个中文SSID； 4、高连接速率：采用3T3R大增益天线，最高连接速率可达1750Mbps； 5、支持两种模式，灵活组网 AP模式：（默认模式）设备通过有线连接上级网络设备，客户端通过无线连接本设备，实现无线覆盖；中继/桥接模式：多个AP之间相互扫描并添加对方的无线网络来完成无线中继/桥接，实现无线网络覆盖和扩展； 6、智能负载均衡 支持接入用户数负载均衡方式，当AP的负载超过设定的门限值以后，对于新接入的用户, WayOS智慧WIFI网关AC管控端会自动计算此用户周围是否还有负载较轻的AP可供用户接入； 7、支持11ac技术MU-MIMO：支持新一代802.11ac技术的Wave 2标准； 8、具体位置：一教学楼8间办公室+二教学楼4间办公室（国际部）+三教学楼2间办公室+科技楼学术报告厅（2台）+图书阅览室（3台）+行政楼5楼会议室（1台）。 |
| 7 | 非屏蔽双绞线 | 6 | 箱 | 1、满足及超过TIA/EIA-568-C.2、YD/T1019六类标准、《YD/T1019-2001 数字通信用实心聚烯烃绝缘水平对绞电缆》；包装规格：305米/箱； 2、导体：标准要求数字通信电缆的导体需采用电工软圆铜线，单股内径： 0.6mm； 3、绝缘：采用HDPE，表面光滑，延伸率优异； 4、护套：采用阻燃聚氯乙烯料，符合安全要求。 |
| 8 | 子设备间壁挂机柜 | 2 | 个 | 1、采用钢化玻璃门；顶部自带风扇，配置2块隔板及电源插槽； 2、材料及工艺SPCC优质冷扎钢板制作； 3、表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑；  4、存放设备：交换机、光纤收发器、光纤配线架等。 |
| 9 | PVC管材及配件 | 1 | 批 | 厚型、阻燃、防水、可冷弯。 |
| 10 | 其它辅材 | 1 | 批 | 无氧铜镀金水晶头、各型接线端子、塑胶扎带、机打标签、绕线管、电工胶带、膨胀钉、标件锣丝、手孔井、公牛线板及插头插座等工程施工辅材。 |
| 11 | 技术服务费 | 1 | 项 | 项目所有设施设备的保险、运输、施工直接工程费（所有人工费、机械费）、组织措施费（含安全文明施工，环境保护等）、技术措施费、间接费（规费、管理费、财务费等）、符合国家相关政策规定的税赋、售后服务费用及完成本工程不可或缺的工作和责任所发生的费用等。 |

## 三、完成时间

签订合同后**20个**日历日内完成，包括系统设备安装及调试时间。

## 四、投标资质要求

1、具有独立承担民事责任的能力,提供单位营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件（已三证合一的，只提供营业执照）、投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书、法定代表人授权代表在投标单位缴纳社会保障金证明材料；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（以上证明材料的复印件（加盖投标人公章），原件备查）

## 五、招标文件的获取与报名方式

1、通过我校网站（http://www.cqbz.cn）通知公告栏进行下载；

2、报名方式：投标人须在公告发布之日起至投标截止之日止持有效证件报名，详见“八、投标时间、地点、联系人 ”，投标人未按时报名将被取消投标资格（投标人需自行组织查勘现场）。

## 六、投标书递交

1、各投标人应认真阅读各项技术要求，认真测算后进行报价。所报价格含产品制造成本、运输、安装、税费和维保等全部费用。对我校采购物资除填写投标报价单外必须拟定售后服务方案。本工程为交钥匙工程，包括所有设备的运输、安装、调试及相关耗材，质保期至少**3**年。

2、投标文件应用文件袋密封，封袋接口处均应贴封条，并加盖单位公章。同时应在封袋上写明投标单位名称。

3、投标人应在投标截止时间内将投标文件送达发标方指定地点，过时送达拒收。

## 七、评标办法

学校招标领导小组根据投标单位的投标报价、服务承诺情况、所投产品性能参数的响应情况等因素，确定中标单位。

## 八、投标时间和投标地点

投标时间：2020年11月02日14:30~16:00（北京时间）

投标地点：重庆市第八中学校

联系人：谢老师

联系电话：023-65013045

## 九、付款方式：

施工验收合格后，供货方开具正式发票，校方将按双方合同约定付款；

## 十、投标文件的编制内容及格式

（一）投标文件编制内容

1、报价明细表（附格式）。

2、有效的营业执照副本复印件、有效的税务登记证副本复印件、有效的组织机构代码证复印件；（原件备查）

3、法定代表人身份证明书（附格式）；

4、法定代表人授权委托书（附格式）；

5、诚信声明（附格式）；

6、投标函（附格式）；

7、售后服务方案（格式自拟）。

（二）投标文件格式

1、分项报价明细表（格式）

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **相关信息（品牌、规格型号、制造商、产地等）** | **数量** | **综合单价** | **合计** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 | 总计 |  | | | |

投标人： 法人授权代表：

（投标人公章） （签字或盖章）

年 月 日

2、法定代表人身份证明书（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（法定代表人姓名）在 （投标人名称）任 （职务名称）职务，是（投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证复印件）

3、法定代表人授权委托书（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（投标人法定代表人名称）是 （投标人名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、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名负全部责任。

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。

被授权人签名： 投标人法定代表人签名：

（附：被授权人身份证复印件）

（投标人公章）

年 月 日

4、诚信声明（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（投标人名称）郑重声明，我公司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，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（投标人公章）

年 月 日

5、投标函（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址： 。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标项目的技术服务。

四、我方按招标文件要求提交的投标文件为：投标文件正本1份，副本1份。

五、我方承诺：本次投标的投标有效期为90天。

五、我方投标报价为闭口价。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

六、如果我方成交，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

八、我方同意按有关规定及招标文件要求，缴纳足额投标保证金。

（投标人公章）

年 月 日

6、售后服务承诺（格式自拟）

十一、其他说明（格式自拟）