重庆市第八中学校（沙坪坝校区）

标准化考点同步LED电子时钟建设询价采购招标文件

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（沙坪坝校区）标准化考点同步LED电子时钟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（沙坪坝校区）标准化考点同步LED电子时钟建设 | 11 | 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 | 高考LED电子授时屏 | 66 | 块 | 1、发光单元采用高亮LED点阵模块，可视距离远、寿命长、节能； 2、时钟可显示：时、分、秒、文字、倒计时、顺计时； 3、时钟带自带有RJ45网络接口与DC电源接口、串口； 4、时钟配备相应的校时软件可定时给时钟发送校时指令，电子钟自动校时； 6、使用电脑，安装校时软件，使用方便，时间同步、准确等优点； 7、采用专用开模高强度铝型材一次成形，后面整体密封、外置标准网口及电源口、看面茶色不透明亚克力； 8、外框尺寸：650mm\*190mm\*45mm； 9、安装方式：挂装，吊装等； 10、通讯方式：TCP/IP； 11、显示色彩：单色； 12、可显示固定文字：大于16个； 13、可视角度：120度。提供CNAS实验室认可的检测报告； 14、供电：DV5V直流，内置超薄电源，单块功率小于20W； ★15、最佳视距：3m-20m。 提供CNAS实验室认可的检测报告； ★16、连续工作：大于24小时，寿命10万小时 。提供CNAS实验室认可的检测报告； ★17、自带监测系统：后台系统自检、故障回传、提示故障状态。提供软件截图加盖厂家鲜章； 18、校时方式：GPRS+局域网电脑统一校时，自动校时。 |
| 2 | 时间校正软件 | 1 | 套 | 1、自动校正时间达到无人值守，校时故障回传、校正间隔时间最短可以设置1S内； ★2、广播模式及固定IP模组自由选择校时，二次开发后与学校IP广播系统无缝对接实现铃声与时间误差小于0.5S内。提供智能时钟校时管理系统软件著作权加盖厂家公章。 |
| 3 | 信息发布软件 | 1 | 套 | 1、基于IP网络进行点对点发布、群发信息； 2、具备管理功能：可根据预设的方案进行管理，包括发布时间、发布内容、发布点位等； 3、更改独立IP,一键查找IP、信息集中发布、单独发、群发，信息编辑、关机、开机等。故障回传报警。 |
| 4 | 授时服务电脑 | 1 | 台 | 学校提供或中心控制室管理电脑 |
| 5 | 交换机 （中心控制室+一教学楼+二教学楼） | 3 | 台 | 1、性能要求：交换容量≥336Gbps/3.024Tbps，转发性能≥96 Mpps； 2、端口类型：24个10/100/1000Base-T，4个千兆SFP。 |
| 6 | 接入交换机 （一教学楼+二教学楼） | 2 | 台 | 1、传输速率：10/100/1000Mbps，背板带宽48Gbps，包转发率36Mbps； 2、端口数量：24个10/100/1000Mbps自适应以太网端口； 3、网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，支持QOS。 |
| 7 | 光模块 | 4 | 台 | 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) |
| 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 | 光纤收发器 | 2 | 台 | 1、提供一个1000Mbps以太网接口和一个1.25Gbps SC光纤接口，可实现电口信号和光口信号转换，并通过光纤进行远距离数据和视频信号传输； 2、采用波分复用技术，发送波长1550nm，接收波长1490nm，通过一根单模光纤同时传输接收和发送数据，最远传输距离60公里。 |
| 10 | 超五类网线 | 18 | 箱 | 1、满足及超过TIA/EIA-568-C.2、YD/T1019五类标准、《YD/T1019-2001 数字通信用实心聚烯烃绝缘水平对绞电缆》； 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： 0.5mm； 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。 |
| 11 | 电源线 | 1600 | 米 | 国标纯铜软线 |
| 12 | PVC材料及配件 | 1 | 批 | 厚型、阻燃、可冷弯（室外连接部份须防水处理，投标人现场踏勘测量）。 |
| 13 | 其它辅材 | 1 | 批 | 无氧铜镀金水晶头、光纤跳线、各型接线子、扎带、机打标签、绕线带、3M防水胶带、膨胀钉、标件锣丝、手孔井、公牛线板等工程施工辅材（投标人现场踏勘测量）。 |
| 14 | 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6月22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）