重庆市第八中学校援建重庆市开州区大进镇中心小学校校园智能化系统设施设备询价采购公告

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，重庆市第八中学校援建重庆市开州区大进镇中心小学校校园智能化系统设施设备采购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 |
| 重庆市第八中学校援建重庆市开州区大进镇中心小学校校园智能化系统设施设备采购 | 9.85 | 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**  |
| **一** | **校园高清数字闭路电视系统建设** |
| 1 | 4路高清编调服务器（CCTVF直播电视+校园自制电视台高清编调输出） | 1 | 台 | 1、输入：4路HDMI输入， 1路IP千兆输入、1路百兆IP输入，128个IP地址，UDP、RTP协议， 1路Tuner输入（选配）；2、输出：射频输出4个频点、IP输出4路MPTS；3、视频编码：编码格式：MPEG-4 AVC/H.264，输入接口：4路HDMI；分辨率输入：1920×1080，分辨率输出：1920×1080；4、调制：调制通道：4路DTMB，标准：DTMB GB20600-2006，星座：4QAM、16QAM、32QAM、64QAM；5、RF输出：输出通道：1个RF接口，4个频点，F头，75Ω阻抗，频率范围：0~900MHz，1kHz步进，输出电平：-26dBm~-1dBm MER ≥40dB；6、系统：支持网络升级，中文/英文操作界面。 |
| 2 | 闭路系统多媒体直播发布及控制软件（含加密狗） | 1 | 套 | **功能特点：(节目远程编排好后定时自动播放输出至闭路系统）**1、终端播放：可以设置开机自动播放默认播出单.在播放端没有接收到新的播放日程时，可按默认播出单播放，实时插播。系统可以紧急插播节目,插播滚动字幕等；2、终端管理：系统可对远程的播放端进行时间校对,定时开机、关机或休眠,远程音量控制，播放端硬盘空间管理等操作。播放端软件设有快捷控制菜单控制音量大小、静音、播放停止和重新启动等；3、支持全高清（1920x1080p）的逼真效果显示,也支持常用的1024x768、1280x768等分辨率，支持AV输出直接接入闭路系统的调制器；4、节目可以设置播放方式和日程，在指定时间段发布到指定的播放端或播放端群组，如连续播放、循环播放、定时播放、自定义任意时段播放实时插播等，可设定节目有效期，过期节目自动清除；全部功能可远程操作控制；★5、投标单位须有制造商出具的针对本项目的投标授权书，投标产品原厂商必须具有软件产品著作权证书（加盖公章）；★6、投标单位所投标产品必须有成功实施并运营案例，在中华人民共和国境内单个用户项目1000个终端或以上案例3个或以上，并附合同关键部分复印件（加盖公章）。 |
| 3 | 闭路播放终端（1个校园电视台） | 1 | 台 | **功能特点：**授课教师把笔记本显示内容实时解码并直播至所在年级电视机上+日常闭路直播与新闻回放等（支持远程定时上传与自动播放）；android嵌入式终端播放机、八核1.2GHz，2G DDR3，8G存储，HDMI高清输出+AV输出。 |
| 4 | 系统过机线 | 1 | 套 | 音频线、视频线、HDMI高清线等。 |
| 5 | 射频分支分配器 | 3 | 台 | 公制，广电专用型，无损分配与输出。 |
| 6 | 冷压F头 | 100 | 个 | 英制，纯铜。 |
| 7 | 冷压F头 | 4 | 个 | 英制，纯铜。 |
| 8 | 用户头 | 36 | 个 | 公制，国标。 |
| 9 | 双向干线放大器 | 1 | 台 | 增益25分贝 |
| 10 | 主干闭路线 | 800 | 米 | 主芯：无氧铜；双铝镁合金丝编织屏蔽层；黑色PE外皮护套；国标线。 |
| 11 | 分支闭路线 | 2200 | 米 | 主芯：无氧铜；双铝镁合金丝编织屏蔽层；黑色PE外皮护套；国标线。 |
| 12 | PVC材料及配件 | 36 | 间 | 厚型、阻燃、可冷弯。 |
| 13 | 其它辅材 | 36 | 间 | 各型接线端子、塑胶扎带、永久机打标签、绕线管、3M防水电工胶带、膨胀钉、标件锣丝、室内室外手孔井、公牛线板等工程施工辅材。 |
| **二** | **校园智能广播系统建设** |
| 1 | 全自动广播主机 | 1 | 台 | 1、本系统采用ＭＰ３为存储方式，集定时自动广播实现无人置守和外控媒体设备；2、系统主机可同时编制4套（晴天\雨天或春.夏.秋.冬）程序，前置USB接口与电脑连接直接下载、更换曲目、编程斩断等多种功能；3、MP3存储：本系统采用FLASH为存储方式，音质清晰、优美、内存容量有1G。4、编程播放：具有自动广播功能、每天可达99次设定编程播放，对播放内容和播出时间、次数及循环设定多遍播放并任意编程控制，实现无人置守；5、MP3下载存录音源：系统可直接从微机内下载所需的MP3音乐曲目，进行广播录音输入存储；6、自动/手动控制：系统根据用户需求设计了自动编程播放功能和手动点播（选播）功能，可以通过编程播放的方式对固定的通用曲目进行编程设定自动播放，还可根据紧急广播及即时广播讲话进行手动广播，实现临时播放音乐和打开外控电器等外接设备辅助广播功能；7、分区广播：6路分区广播可对室内和室内外广播点进行智能化分区广播。 |
| 2 | 纯后级广播功放 | 1 | 台 | 1、100V（MP4000:200V） , 70V(MP4000:100V)定压输出和 4 欧平衡输出（不接地）；2、5 单位 LED 显示器，作状态显示；3、6.35mm 插口和 XLR 插口供方便地实现环接；4、输出短路保护并示警；5、定输出功率：1050W；小源电动势 ≤1100mV；6、定输出电压：P1, 70V， 100V（MP4000:200V），噪比 ≥82dB；7、率响应：80Hz-15KHz (±3dB)，谐波失真 ≤1%；8、示灯：“电源”，“削顶”，“信号”，“保护”和“超温”。 |
| 3 | 前置放大器 | 1 | 台 | 1、多种、多个输入/输出口：5个话筒口；3个辅助口；2个优先口；4个输出口；2、各通道独立音量控制；高音和低音音调控制；自动默音（有强插功能）；3、最小源电动势：Mic：≤3.2mV/Aux：≤300mV/EMC：≤450mV；4、输出电平：0dBV；5、频率响应：Line：30Hz-20KHz （±3dB）；6、总谐波失真：Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件）；7、信噪比：Aux input：≥66dB；8、音调调节范围：Bass：±10dB（100Hz）/Treble：±10dB（10kHz）。  |
| 4 | CD、MP3播放器 | 1 | 台 | 1、CD/MP3/MP4/VCD/DVD播放功能；2、高亮度动态VFD显示，具有曲目直选功能；3、有USB接口，可连接U盘，移动硬盘等存储器设备；4、具有通电后自动播放功能，具有接受PC远程控制功能；5、具有接受PC1014T定时编程控制功能；6、频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）；7、信噪比：>80dB；8、谐波失真：0.05%；抖晃：0.01%；输出电平：0dBV。 |
| 5 | 无线手特话筒 | 1 | 套 | 1、UHF频率，一键式自动选择频率，真分集，1/4波长天线，ABS材质；2、音频输出电平：XLR接口：-19DBV；1/4英寸接口：-5DBV；3、输出阻抗：XLR接口：200Ω；1/4英寸接口：1KΩ；4、灵敏度：-105DBM，12DB信噪比（典型值）；5、镜频抑制：＞70DB（典型值）。 |
| 6 | 无线话筒信号放大器 | 1 | 套 | 1、机站放大器：天线输入阻抗：50Ω；天线输出阻抗：50Ω；天线输入插座：TNC；天线输出插座：TNC；增益：13dB；带宽：400MHz；供电电流：5V 由馈线直接供电；2、机站分配器：天线输入阻抗：50Ω；天线输出阻抗：50Ω；天线输入插座：TNC；天线输出插座：TNC；增益：3dB；带宽：40MHz；供电电流：12-18V 100mA。 |
| 7 | 音频隔离处理器 | 1 | 套 | 1、采用从进口音频变压器厂商定制的坡莫合金音频隔离牛，原装进口瑞士NEUTRIK接插件，沉金电路设计，使信号完美对接；2、双路6.35和卡侬进出，可以互相转换和分配，每路设有共地和不共地开关，屏蔽接机壳开关；3、输入阻抗：600Ω（交流阻抗）、输出阻抗：600Ω（交流阻抗）；4、频率响应：20HZ—20KHZ（±＜0.2db ref 1khz）；5、定损失：＜0.5db；绝缘电阻：DC1000V 100Ω；6、隔离电压：AC 50Hz-60Hz 0v-1500v。 |
| 8 | 室外防水音柱（升旗仪式+运动会） | 4 | 只 | 1、产品通过防水认证等多项认证，适宜室内外使用；2、采用铝质面网，不生锈；二分频结构，频带较宽；3、频响范围：80Hz-16kHz； 灵敏度：93dB； 4、最大声压级：113dB±2dB；5、额定功率：120W；6、尺寸(长×宽×高)：230×250×905mm，重量：17kg。 |
| 9 | 壁挂安装架 | 4 | 副 | 全钢质，静电喷塑，方向可调。 |
| 10 | 室内壁挂音箱 | 36 | 只 | 1、工作电压70/100V，功率1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合；2、最大声压级达100±2dB，有效频率范围宽达160Hz-18kHz;3、重1.75kg，自备悬挂孔，安装方便；4、优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色；5、扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（达92±2dB）， 声音清晰；6、喇叭单元 6.5＂×1 , 2＂×1；7、额定功率：10W，线路输入：70V/100V；8、灵敏度：92±2dB，最大声压级：100±2dB，频率范围：160Hz - 18kHz。 |
| 11 | 过机线 | 10 | 条 | 1、以优质无氧铜为导体；2、屏蔽层为铝箔和144编的铜丝编织网屏蔽；3、导体：4N无氧铜丝；铜丝根数：2×37/0.10，单丝直径：0.1mm；4、导体电阻：67.2Ω/km；产品电压试验：2000V不击穿。 |
| 12 | 广播线 | 1200 | 米 | 分楼层分年级分区控制及播音，国标纯铜软线。 |
| 13 | PVC材料及配件 | 40 | 点 | 厚型、阻燃、可冷弯。 |
| 14 | 其它辅材 | 40 | 点 | 各型接线端子、塑胶扎带、永久机打标签、绕线管、3M防水电工胶带、膨胀钉、标件锣丝、室内室外手孔井、公牛线板等工程施工辅材。 |

## 三、完成时间

签订合同后**40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；

6、带★号部份的证明材料。

（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

通过我校网站（http://www.cqbz.cn）通知公告栏进行下载。

## 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**1**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：2019年06月24 日14:30~16:00（北京时间）

投标地点：重庆市第八中学校（沙坪坝校区）科技楼4楼现代教育技术中心

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 |  |  |  |  |  |
|  | 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）