

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 磋 商 文 件

项目名称：绥滨县第七中学广播系统
项目编号：[230422]BQCG[CS]20220006

黑龙江百强招标有限公司

2022年06月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江百强招标有限公司受绥滨县教育局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对绥滨县第七中学广播系统采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：绥滨县第七中学广播系统

二、项目编号：[230422]BQCG[CS]20220006

三、磋商内容

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|----|--------|------------|
| 1 | 广播系统 | 1 | 详见采购文件 | 320,480.00 |

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（广播系统）：签订合同之日起10日内完成供货、安装调试并验收合格。

2.交货地点：

合同包1（广播系统）：绥滨县第七中学

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（广播系统）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：李女士

采购文件质疑联系电话：0468-3418887

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：绥滨县教育局

采购单位联系人：徐先生

地址：黑龙江省鹤岗市绥滨县松滨大街482号

联系方式：18182787345

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江百强招标有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区吉星小区14栋1单元7层2号

联系方式：15636811820

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江百强招标有限公司

联系方式：15636811820

黑龙江百强招标有限公司

2022年06月

第二章 采购人需求

一.项目概况

绥滨县第七中学广播系统

合同包1（广播系统）

1.主要商务要求

| | |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 签订合同之日起10日内完成供货、安装调试并验收合格。 |
| 标的提供的地点 | 绥滨县第七中学 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例30%，成交（中标）后签订合同预付30%； 2期：支付比例67%，项目验收合格后，支付项目金额的67%； 3期：支付比例3%，质保期满后，支付3%； |
| 验收要求 | 1期：按照磋商文件和技术参数要求规范合格标准验收。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|-------------------|----------|----|--------|---------------|---------------|------|-----------|
| 1 | | 其他音频节目制作和播 控设备 | 广播系 统 | 台 | 1.0000 | 320,480.00 | 320,480.00 | 工业 | 详见附表 一 |

附表一：广播系统 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>数字广播主机：</p> <p>1.可扩展内置 20W 定阻输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，可灵活使用。分区监听功能，对分区终端的播放状态和音量大小均可实时监控操作；</p> <p>2.可扩展模块化设计，具有1个独立的音频输入通道，可对网络终端实时播放外置节目源，具有16路短路输入消防接口，备有消防中心接口，告警自动强插，同时支持短路告警（警报卡）和网络信号告警，一键触发全区告警和手动告警功能；无需消防报警器等设备；以局域网为主要传输媒介，每个终端的转发能力高达100个下级终端，层级数量不限，整个系统中的终端总数可多达10000个或其他值。不同分区播放不同的节目源；</p> <p>3.支持安卓手机客户端可实现手机对终端的控制；系统包含IP音频服务器软件、管理软件、配置工具软件、设备状态监视软件、中继软件、中继广播终端设备；</p> <p>4.中继广播系统中的终端设备之间可以形成树状层级网络拓扑结构，每个终端自身具有音频数据流转发能力，可将来自服务器的音频数据多级扩散出去；</p> |

| | | |
|---|---|---|
| ★ | 2 | <p>★5.支持1路短路触发开机接口，用于定时驱动开机运行。（提供接口图证明并盖公章）</p> <p>★6.支持2个PS2、6个串口、1个VGA口、1个DVI口（HDMI）、2个RJ45口、6个USB口，前置：6.35 麦克风插口，莲花接口：2组输出、2组输入。（提供接口图证明并盖公章）</p> <p>★7. 定时开机，通电开机,支持双显,一键报警按键（红色）可选音量调节旋钮，绿色凤凰4端子,内置超薄DVD（带刻录功能）</p> <p>★8.内置自带1个USB接口（可插加密狗，预防加密狗丢失）（提供接口图证明并盖公章）</p> |
| | 3 | <p>9.可扩展：1个PCI Express*16插槽，支持PCIE 3.0规格；1个PCI Express*4插槽，支持PCIE2.0规格，提供2个PCI（可选4/5个）</p> <p>10.机架式机箱，工业级主板，抽拉式工业键盘。</p> <p>11.屏幕：≥15" 高亮度LED液晶屏，分辨率：1024*768（配五线电组触摸屏），应能扩展电容屏。</p> <p>配置不低于I3处理器、4G内存、1TG 硬盘+120G固态硬盘。</p> |
| ★ | 4 | ★产品须提供国家3C安全体系强制认证； |
| ★ | 5 | <p>软件：</p> <p>★1、十六套定时任务任意调用，可自动或手动进行程序切换，具有静默功能。</p> <p>★2、包含IP音频服务器软件、管理软件、配置工具软件、分控软件。</p> <p>★3.服务器软件支持双解码，双任务同时运行（需配合终端使用）</p> <p>★4.服务器软件支持设置点播按键不少于20个（需配合终端使用）</p> <p>★5、支持SDK第三方平台嵌入式开发，实现与其他系统平台整合，第三方软件可直接控制对讲和广播，播放，并接收终端当前状态。</p> |
| | 6 | <p>6、中继广播系统中的终端设备之间可以形成树状层级网络拓扑结构，每个终端自身具有音频数据流转发能力，可将来自服务器的音频数据多级扩散出去。</p> <p>7、每个终端的转发能力高达100个下级终端，层级数量不限，整个系统中的终端总数可多达10000个或其他值。</p> <p>8、而且设备自身具有采播转发能力，可直接对本地以及下级终端进行采播广播，而不需服务器运行广播任务。</p> <p>9、可直接接入标准TCP/IP协议的网络，并可利用已有的网络实现多网合一。</p> <p>10、采用嵌入式系统作为主要架构，避免广播主机受到病毒攻击。</p> <p>11、强大的控制功能，控制在线网络广播终端，可对网络广播终端进行独立分区、IP、音量控制，另可检测终端的在线状态。</p> <p>12、可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制；</p> <p>13.支持安卓手机客户端可实现手机对终端的控制；</p> |
| ★ | 7 | ★14.支持编辑文字类通告发布大屏滚动（滚动时间速度可调）。定时任务或手动插播，文字与音乐可同步传输。（需配合终端使用） |

| | | |
|---|----|--|
| | 8 | 15、具有IP网络软件加密设备，软件注册使用加密狗方式，注册时可有效设定授权终端数量及使用时间期限。 |
| ★ | 9 | ★提供网络音频公共广播系统软件著作权登记证书复印件加盖生产厂家鲜章； |
| | 10 | <p>钟声话筒：</p> <p>功能特点：</p> <p>高级会议工程话筒采用双极头、干涉管技术，从而有效提高指向特性和有较远的拾音距离。</p> <p>设备参数：</p> <p>换能方式:电容式</p> <p>指向特性:超新型超指向</p> <p>频率响应:100-18000HZ</p> <p>信噪比:>65dB</p> <p>输出阻抗:200Ω平衡</p> <p>灵敏度:-30dB</p> <p>参考拾音距离:3V/48V</p> <p>供电电压:3V/48V</p> <p>消耗电流:8mA</p> <p>颜色:黑色磨砂烤漆</p> <p>材质:锌基合金</p> <p>连接线长:8m</p> |

| | |
|----|---|
| 11 | <p>DVD:</p> <p>功能特点:</p> <p>标准(2U)机柜式设计,黑色喷砂面板,高档大气。</p> <p>微电脑控制,轻触式按键操作,荧光高亮度数码显示</p> <p>采用进口数码机芯,系统+ESS解码方案,超强纠错功能</p> <p>兼容DVD、CD、MP3、VCD、HDCD等播放多种格式光碟。</p> <p>可播放U盘里各种音乐格式文件,</p> <p>受智能主机控制播放,多种播放模式</p> <p>1路音频信号左右声道(L/R)输出,视频输出(G/Y、B/U、COAX、复合视频,同轴输出、S-端子)</p> <p>可通过面板按键或红外遥控器控制操控。</p> <p>系统参数</p> <p>设备型号: ZH-311</p> <p>线路输出: 1路(L/R)声道,视频输出</p> <p>频率范围: 50~1500Hz</p> <p>信噪比: 100dB</p> <p>指示灯: POWER</p> <p>电源: AC 220V±10% 50-60Hz</p> <p>电源功耗: 12-15W</p> <p>设备尺寸: ≥485(W)×330(D)×88(H)mm</p> |
|----|---|

| | |
|-----------|---|
| <p>12</p> | <p>数字调谐器：</p> <p>功能特点：</p> <p>标准（2U）机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。</p> <p>微电脑控制，轻触式按键操作，VFD荧光高亮度显示</p> <p>调频（AM）、调幅（FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达40个。</p> <p>全自动搜索电台频率存储功能，自定义存储电台，且有断电记忆功能。</p> <p>产品使用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定。</p> <p>AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入，两组方式输入接收天线。</p> <p>输出1路音频接口分为左右声道（L/R）。</p> <p>预选电台呼出，事先把电台存储到预选栏目，可通过面板按键或红外遥控器随手可得喜欢广播。</p> <p>系统参数</p> <p>设备型号：ZH-312</p> <p>线路输出口：1路（L/R）声道</p> <p>频率范围：AM:522KHz~1620KHz FM:87.5MHz~108MHz</p> <p>信噪比：85dB</p> <p>指示灯：POWER 电源：AC 220V±10% 50-60Hz</p> <p>电源功耗：12-15W</p> <p>设备尺寸：≥485(W)x330(D)x88(H)mm</p> |
| | <p>音频采集器：</p> <p>功能特点：</p> <p>19英寸标准机架式，1U高度；高级铝面板，采用先进的抛光；</p> <p>采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；</p> <p>采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术设计；内置嵌入式网络语言编解码模块，完成网络音频流的同步接收和编解码；采用高速工业级ARM芯片，启动时间达到毫秒级；</p> <p>具有1路RJ45下载地址接口，可以适应不同地方的网络修改地址；</p> <p>通过网络传输多套音频节目内容；</p> <p>单台设备具有4*N音频矩阵切换功能；</p> <p>1路LINE/MIC信号输入，1路独立的网络TCP/IP编解码功能，独立的音量调节，高品质的数字音频传输，无噪音，可以单独呼叫；</p> |

13

音质达到CD级（音频文件位速为32-256kbps自适应）；

系统配置完成，可以操作面板上按键1按键直接启动相应区域广播终端；

超强的跨网关、跨路由器能力，有以太网的地方即可接入；

具有远程升级功能，产品程序更新无须现场升级，通过网络远程即可更新、方便快捷；

可以多机对叠，一套系统中可以安装多台设备，没有数量限制；

机器背面设有IP地址复位开关，复位可恢复出厂设置；

数字音频输入

网络接口：1组、RJ45、10M/100M

网络协议：TCP/IP/UDP

音频格式：MP3/MP2

支持码流：32k-256k

频带宽度：20Hz-20KHz

灵敏度：92db

信噪比：线路≥94db；

话筒≥90db

模拟音频输入

MIC输入：10MV 6.3mm单声道插座

线路输入：频带宽度：20Hz-20KHz

LINE输入：立体声1Vp-p,10K莲花插座

输入电源：AC220V±10%，50-60Hz/外置DC12V/5A

待机功率：0.2W

网络音箱：(A/B)声1Vp-p,1K莲花插座

功能特点：

采用嵌入式技术和音频处理技术设计；内置嵌入式网络语音解码模块，完成网络音频流的同步接收和解码；采用高速工业级芯片，启动时间达到毫秒级；提高设备使用稳定性；

内置嵌入式网络语音解码模块、双通道输出功放，设备运行稳定性高；

具有独立地址，可以单独接收服务器的个性化定时播放节目。

带有路本地线路输入，路本地话筒输入：可将外接音频（卡座、笔记本、话筒等）送入网络音箱本地线路、话筒接口实现本地多媒体扩音。

带电源指示灯、数据运行灯指示，工作状态一目了然。

网络主音箱带辅助音频输出接口、可以挂接一只副箱。

高品质的数字音频传输，无噪音，音质达到级（音频文件位速为自适应）；

高级工程塑料外壳材质，做工精致，抗摔防震。

具备智能电源管理功能，设备采用内置判断功放的运行状态，在无工作状态时功放自动进入休眠状态，待机功率 $\leq 0.2W$ ，当有播放任务时，功放自动启动。

带有远程音量调节功能，终端在自动启动和播放任务的时候，自动将音量调节到系统设定的默认状态。音量自动调节默认值分别可制定为背景音乐音量、紧急广播音量和消防广播音量等。

设备具备全数字高音、低音和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确。

音箱具有软件远程设置高低音功能，可以根据歌曲内容对高低音要求不同自行设置。

14 通过网络任意接收来自服务器的广播节目，包括话筒寻呼、消防警报自动强插、电话寻呼等。

一线多用：充分利用现有网络资源，避免重复架设线路，兼容网络协议，可挂接在以太网网络到达的任何地方，真正实现广播、计算机、监控网络等的多网合一，支持跨网关、跨路由、互联网传输。通过网络联机设定地址及网络配置等。

具有远程升级功能，产品程序更新无须现场升级，通过网络远程即可更新、方便快捷。

设备具有软件远程设置高低音功能，可以根据播放内容对高低音要求不同自行设置。

音箱设有地址复位开关，复位可恢复出厂设置

设备参数

网络接口：RJ45、10M/100M、网络协议：TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP(组播)、音频格式：MP3/MP2

支持码流：32K-320K、频带宽度：20Hz-20KHz、灵敏度：94dB

信噪比：线路： $\geq 90dB$ ；话筒： $\geq 88 dB$

额定功率：20W*2，最大功率30W

扬声器阻抗：5"8 Ω ，2.5"8 Ω ，分频器分频

扬声器单元：1*5"+1*2.5

设备尺寸：260*170*160mm

待机功率：0.2W

供电：AC 220V $\pm 10\%$ ，50-60Hz

安装方式：壁挂式、桌面式

| | |
|----|--|
| 15 | <p>网络寻呼话筒：</p> <p>话筒自身携带音量调节功能，一键静音功能， 面板带3.4英寸LCD液晶中文显示屏、8个数字 / 分区快捷按键，一键选择寻呼，6个功能按键。 桌面外型式设计专业寻呼话筒，黑色氧化铝拉丝面板，黑色电镀按钮搭配，工艺考究，现代感十足，精致美观。</p> <p>采用高灵敏度优质咪芯，平衡输入、音质清晰、无噪声。</p> <p>人性化人机操作界面：可随接在话筒上，无需软件上配置，呼叫任意终端成分组，操作简单快捷。</p> <p>采用嵌入式PC技术和内置工业级高速处理芯片，启动时间≤1秒。</p> <p>带咪杆拾音，对权限允许区域广播讲话，红色环状指示灯通话自动点亮。</p> <p>超强的跨网关、跨路由能力，有以太网口的地方即可接入。</p> <p>在管理系统的授权下可实现点对点、点对多点寻呼广播。</p> <p>具有远程升级功能，产品程序更新无须现场升级，通过网络远程即可更新、方便快捷。</p> <p>本机可调节音量，适合应用在不同场合</p> <p>设备参数</p> <p>网络接口：标准RJ45输入</p> <p>网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP(组播)</p> <p>电源：DC12V 1A，±0.1V</p> <p>数字音频格式：ADPCM；MP3/MP2</p> <p>样码流：8-128K</p> <p>传输速率：10/100Mbps自适应</p> <p>音频模式：16-32位立体声CD音质</p> <p>待机功率：0.2W</p> <p>工作功耗：≤10W</p> <p>辅助输入输出信号：1路MIC输入,带宽200Hz-15kHz,灵敏度电平3mv-10mv</p> <p>1路LINE输入,带宽200Hz-20kHz,电平MAX 1.5V p-p</p> <p>音频输出:带宽200Hz-3.5kHz，电平MAX 1.5V p-p</p> <p>输出频率:20Hz~20KHz</p> <p>谐波失真:≤0.1%</p> <p>信噪比:>82dB</p> <p>内置扬声器输出阻抗:4Ω，3W</p> <p>环境温度:-15℃~65℃环境湿度：10%~90%</p> <p>功耗:≤10W</p> |
|----|--|

| | |
|----|---|
| 16 | <p>APP网络电源管理器:</p> <p>参数:</p> <p>输入: AC100V-240V</p> <p>通道数: 8路万能插座继电器受控</p> <p>每路开关间隔时间: 1.0秒</p> <p>总输出功率: 16000W</p> <p>单路最大输出功率: 4000W</p> <p>输出继电器触点电流: 30A</p> <p>滤波器: 总输出电源滤波</p> <p>电源线规格: 3x6平方1米</p> <p>开关类型: 旋钮式</p> <p>设备尺寸: 长483mm*宽175mm*高44mm</p> <p>总重量: 2.8KG</p> <p>APP兼容: 华为鸿蒙/苹果ios/小米OPO等安卓系统</p> <p>设备链接网络: wifi/手机热点/移动wifi</p> <p>手机管控距离: 不限</p> <p>单部手机管控设备数: 100台</p> <p>同一设备被手机管控数量: 100部</p> |
| 17 | <p>网络音箱 (ABS):</p> <p>1、内置2*20W数字音频放大模块, 5寸高品质低音扬声器单元和2.5高音组成, 支持本地麦克输入、线路输入/输出, 立体扩声;</p> <p>2、接收网络数据信号, 通过软件操作可监听所有节目的播出内容</p> |
| ★ | <p>18 ★3、可扩展2.4G无线麦克, 开机自动对频锁频, 方便现场人声扩音; 音箱具备110V信号输入接口, 实现IP网络广播音箱断网断电自动切换到定压广播状态 (提供检验报告具有功能参数说明)</p> |
| | <p>19 4、可通过网络远程升级固件, 功能拓展方便灵活。</p> |
| ★ | <p>20 ★5.可扩展具有网络离线备份功能, 支持离线脱机播放 (内置TF卡及时钟芯片) 终端断网情况下、自动根据自带时钟播放内存的作息表</p> <p>★6.服务器软件支持双解码, 双任务同时运行, 及在播放定时任务时, 网络话筒讲话可与定时任务同步。(播放定时或文件任务时, 采播任务或网络话筒可同步运行)</p> |
| 21 | <p>网络音箱 (ABS):</p> <p>1、内置2*20W数字音频放大模块, 5寸高品质低音扬声器单元和2.5高音组成, 支持本地麦克输入、线路输入/输出, 立体扩声;</p> <p>2、接收网络数据信号, 通过软件操作可监听所有节目的播出内容</p> |
| ★ | <p>22 ★3、可扩展2.4G无线麦克, 开机自动对频锁频, 方便现场人声扩音; 音箱具备110V信号输入接口, 实现IP网络广播音箱断网断电自动切换到定压广播状态 (提供检验报告具有功能参数说明)</p> |
| 23 | <p>4、可通过网络远程升级固件, 功能拓展方便灵活。</p> |

| | | |
|---|----|--|
| ★ | 24 | <p>★5.可扩展具有网络离线备份功能，支持离线脱机播放（内置TF卡及时钟芯片）终端断网情况下、自动根据自带时钟播放内存的作息表</p> <p>★6.服务器软件支持双解码，双任务同时运行，及在播放定时任务时，网络话筒讲话可与定时任务同步。（播放定时或文件任务时，采播任务或网络话筒可同步运行）</p> |
| | 25 | <p>软件：</p> <p>公司最新正式版软件系统，带有加密狗及注册码注册国家版权局核准的《计算机软件著作权登记证书》。系统软件采用标准的模块安装方式，软件包带有系统核心服务器软件、中继服务器软件、远程客户端分控管理软件、广播客户端软件、消防报警软件、无线遥控远程控制软件、网络话筒软件、远程升级软件和远程电话广播软件等组成，客户根据自己需求选择安装，支持多次多点。</p> <p>A：网络广播服务器软件</p> <p>可直接接入标准TCP/IP协议的网络，并可利用已有的网络实现多网合一。</p> <p>采用嵌入式系统作为主要架构，避免广播主机受到病毒攻击。</p> <p>总控室的服务器断开时，不影响各分控室及分区的广播使用。</p> <p>校园广播软件是校园音频广播总系统的核心，完成整个校园广播内的权限管理功能，为各类音频广播的采播提供数据接口服务，并提供给各区域的网络广播设备的定时播放和实时采播媒体服务，响应各播控设备的播放请求。音频节目菜单经过整理编排后，可以通过校园网上传至系统服务器，管理人员可以通过广播管理软件登录进行修改。</p> <p>自动对有故障的网络广播设备进行检测</p> <p>具备编程精确到秒的自动控制及手动操作平台</p> <p>操作方便，显示直观。可实时显示出各网络终端当前的工作状态，具备人机对话功能。</p> <p>支持7×24小时无间断工作时间。</p> <p>超强数据处理能力，支持多线程数据处理，支持多用户在线服务。</p> <p>丰富的节目源，任意套节目播放选择，并对每套节目可进行独立控制</p> <p>强大的控制功能，控制在线网络广播终端，可对网络广播终端进行独立分区、IP、音量控制，另可检测终端的在线状态</p> <p>单点、分区自由点播：可通过终端设备的红外遥控器或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料库的任意点播、选台，可快进、快倒、暂停和AB两点间复读。带液晶屏的终端可在显示屏上显示资料库目录、音量大小、IP地址及当前播放位置等信息。</p> <p>可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制</p> <p>全数字信号处理、传输</p> <p>会话心跳：通过服务和会话客户端之间心跳机制功能（也叫握手、每十秒握手一次检测在线状态、自动重启终端设备，完全智能化），避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。</p> <p>内置消防报警功能，可以实现单点、单区、多区、邻层、N±1、N±2、N±3、N±4、N±5，全区报警多种模式。扩展能提供二次开发平台、与其他系统对接，支持互联网传输。</p> <p>B：管理软件（可做分控）</p> <p>完成终端管理、任务管理、权限管理等管理功能，为各语音采集提供数据接口服务。</p> <p>提供系统运行编程功能：</p> <p>实时监测系统中各个设备的运行状态</p> <p>能根据用户密码权限的方式远程登陆主机，并对主机进行有效管理</p> <p>能通过软件对系统中的设备进行控制</p> <p>C：采播插播软件</p> <p>完成领导在网上对各校园直播功能</p> |

| | |
|----|--|
| | <p>通过办公电脑进行直接讲话</p> <p>可直接在网上选择和屏蔽播放区域</p> <p>完成网络电台转播、课件资源转换、音频实时采播</p> <p>将各模拟音频信号转换成数字信号</p> <p>能够实时将各种外接音源直播至各网络音频终端D：配置软件</p> <p>设备 ID：由厂家为每个设备分配的唯一 ID 号，在系统运行过程中，服务器只通过来标识各个设备。</p> <p>设备 MAC 地址：每个网络设备都有一个厂家分配的全球唯一的网络硬件地址。</p> <p>设备的 IP 地址和端口号：设备自身的 IP 地址需要保证在所属网段内是唯一的。一般设备都处于局域网内，IP 地址基本是 192.168.x.x。出厂时保持默认值，在现场根据网络管理的情况具体配置。设备的端口号如无特殊需要，保持固件默认值即可。</p> <p>网关 IP 地址：设备所在子网的上层路由器的 LAN 口地址。子网掩码：一般就是 255.255.255.0。</p> <p>服务器 IP 地址和端口号：服务器自身的 IP 地址和端口号在服务器上进行设置，IP 地址根据网络环境配置，端口号如无系统冲突保持默认值即可。</p> <p>在网络音频设备上必须设置对应的服务器 IP 地址和端口号，否则设备无法正确连接服务器。需要注意的是，设备上的设置和网络环境有关，未必就是服务器上显示的数值，应该是服务器所在局域网的路由器的 IP。</p> <p>设备描述：一个字符串，只用于查看，不影响设备运行。类似“XX 校区第X教学楼X室”，是为了方便设备管理。</p> |
| 26 | <p>电脑：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.处理器：≥（主频2.6G，12M缓存） 2.主板：Intel H510及以上，接口板载原生VGA+HDMI，≥2个DIMM插槽，≥1个 PCIe x16插槽，VGA *1，HDMI*1，PS/2*2，中文BIOS，支持鼠标操作。 3.内存：≥8G DDR4 *2 2666及以上，提供双内存插槽，支持 32GDDR4 3200MHz双通道内存； 4.硬盘：标配256G固体+1000G机械硬盘（7200转）具有硬盘减震设计，预留接口支持 M.2 PCIe x4 S SD 与Intel Optane，M.2扩展槽：≥4个M.2 PCIe SSD； 5.视频接口：≥VGA + HDMI视频输出，支持多屏独立显示（集成显卡双屏独立显示，集成+独显四屏独立显示） 6.其他接口：≥2 X PS2接口，1 x RJ45，Kensington锁孔，2合1锁扣，支持串口扩展，前置耳机麦克风分离接口，后置分离音频3接口。支持5.1环绕立体声音响， 7.键盘鼠标：与主机同品牌抗菌鼠标（提供检测报告）和IPX7级防水键盘（提供检测报告），支持键盘关机功能； 8.机箱：体积15L，两键三灯：开机键/重启键/电源灯/硬盘灯/网络灯，机箱底脚减震+POWER顶部减振设计；二合一机箱锁、Kensington 锁孔。 9.安全设置：二合一机箱锁、Kensington 锁孔、硅胶硬盘减振垫、全机箱EMI防辐射弹片、机箱底脚减振+POWER顶部减振设计、支持单独禁用串口，USB接口及网口、商务安全一键通解决方案、中文BIOS，支持鼠标操作。支持定时开机、支持来电开机、BIOS硬盘清除工具，选择性单独禁用某个SATA接口，可禁用M.2，支持USB接口只识别键盘和鼠标功能，支持BIOS显示产品型号和产品序列号。 <p>商务资质认证要求：提供投标产品的3C认证证明材料；</p> |

| | |
|----|--|
| 27 | <p>前置放大器:</p> <p>10路输入(6路话筒, 4路线路)</p> <p>分路音量控制</p> <p>1路话筒有优先静音功能</p> <p>紧急控制输入, 独立紧急广播强插通道</p> |
| 28 | <p>4路网络广播控制器:</p> <p>具有5寸触摸屏, 可显示设备当前状态(在线、离线、连接中); (提供检验报告具有功能参数说明)</p> <p>具有任务音量远程调节功能; (提供检验报告具有功能参数说明)</p> <p>具有功放待机开关功能, 关闭及进入待机模式; (提供检验报告具有功能参数说明)</p> <p>具有任务点播功能, 可点播服务器歌曲至指定终端; (提供检验报告具有功能参数说明)</p> <p>1、路电源控制(220V), 最大承受功率2000W; 自动控制外接功放设备的电源; 电源管理支持预开功能。</p> <p>2、带1组开关量输出、便于触发控制其他设备, 1路网络信号输入, 1路立体声音频信号输出;</p> <p>3、具备智能电源管理功能, 设备采用内置CPU判断功放的运行状态, 在无工作状态时功放自动进入休眠状态, 待机功率$\leq 0.2W$, 当有播放任务时, 功放自动启动。</p> <p>4、带有远程音量调节功能, 终端在自动启动和播放任务的时候, 自动将音量调节到系统设定的默认状态。音量自动调节默认值分别可制定为背景音乐音量、紧急广播音量和消防广播音量等。</p> <p>5、一线多用: 充分利用现有网络资源, 避免重复架设线路, 兼容TCP/IP网络协议, 可挂载在以太网络到达的任何地方, 真正实现广播、计算机、监控网络等的多网合一, 支持跨网关、跨路由、互联网传输。通过网络联机设定IP地址及网络配置等。</p> <p>6、具有远程升级功能, 产品程序更新无须现场升级, 通过网络远程即可更新、方便快捷。</p> <p>7、采用固定静态的IP地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定;</p> <p>8、采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术设计; 内置嵌入式网络语音解码模块, 完成网络音频流的同步接收和解码;</p> <p>9、采用高速工业级ARM芯片, 启动时间达到毫秒级; 提高设备使用稳定性;</p> <p>10、提供自动, 手动强制电源开关按钮;</p> <p>11、高品质的数字音频传输, 无噪音, 音质达到CD级;</p> <p>12、机器设有IP地址复位开关, 复位可恢复出厂设置。</p> <p>产品必须通过国家3C安全体系强制认证, 并提供复印件加盖生产厂家鲜章。</p> |
| 29 | <p>定压功放:</p> <p>具有三路线路输入, 二路话筒输入</p> <p>一路监听输出*输出电压12V/240V</p> <p>LED电平指示</p> <p>RCA插口和XLR插口供方便地连接</p> <p>输出短路保护及告警, 过热告警和饱和失真告警</p> <p>功率输出有800W/1000W/1500W/2000W, 机高3U</p> |

| | |
|----|--|
| 30 | <p>防水音柱:</p> <p>额定功率: 100W</p> <p>单元;6"×5+1高音</p> <p>尺寸: ≥206*140*1025</p> <p>重量 ≥10.2KG</p> <p>音柱里面有2个变压器, 一个20W, 一个70W</p> <p>高音(8欧) 1个+5个喇叭, 一共6个</p> |
| 31 | <p>一拖四手持带智能静音:</p> <p>主要特性: 带智能混音, 四支咪开启后那支咪说话那支打开。</p> <p>使用UHF612-698MHz频段, 应用PLL频率合成锁相环技术, 频率可调。</p> <p>1集成中央处理器CPU的总线控制, 配合高清LCD点阵液晶界面显示, 可分别显示中文、英文、繁体。操作自如, 性能出众。2采用音频压缩—扩展技术, 噪音大大减少, 动态范围加大。3设有回输啸叫抑制减弱功能, 能有效减少回输啸叫。4接收机具有一键智能混音功能, 具有极高的灵敏度, 四路开启不容易啸叫。5多重噪音监测电路, 特设ID身份码验证系统, 使之具有无与伦比的抗干扰特性。6选用极佳晶片及优质零部件, 使本机音质极为出色。7空阔最大使用范围60米以上, 理想空阔使用范围60米。</p> <p>接振荡方式:锁相环频率合成</p> <p>频率范围 : UHF 612MHz- 698MHz</p> <p>频率稳定性 : +0.001%</p> <p>最大频率偏 :±50KHz</p> <p>调制方式 : FM</p> <p>信噪比 : > 105dB</p> <p>总谐波失真 :<0.5% @1KHz</p> <p>接收机灵敏度 : 1.2/ UV @S/N=12dB</p> <p>电源供应 : DC 14V 400mA</p> <p>音频输出电平 :独立式:0-400mV</p> <p>混合式:0-300mV</p> |

| | |
|----|---|
| | <p>天线分配及频谱管理系统:</p> <p>16路BNC天线接口, 单台最多支持16支无线发射机同时工作使用</p> <p>兼容各大品牌, 所有UHF频段无线麦克风接收机使用</p> <p>现场无线电频谱扫描监测功能, 为射频频点分配及管理提供依据</p> <p>高频信号带通滤波功能, 过滤带宽以外的信号对系统造成干扰</p> <p>采用高性能材料及电路确保最大的信号灵敏度和端口串扰隔离</p> <p>能力能够为众多无线接收机提供稳定的无线电信号</p> <p>32 两个50欧姆BNC型天线级联端口, 最多支持三台级联使用 产品参数</p> <p>输入阻抗: 50Ω</p> <p>输出阻抗 : 50Ω</p> <p>增益:3dB带宽:500MHz (450-950MHz)</p> <p>供电:DC12~18V 3000MA</p> <p>重量:≥2000g</p> <p>尺寸:≥45mm*420mm*160mm</p> |
| | 33 机柜: 600*600*2000 |
| | 34 双莲花线: 1.5米 公对公 |
| | 35 3.5 转双莲花线: 1.5米 |
| | 36 50-5 同轴线: 50 欧姆 |
| | 37 网线: 超五类 |
| | 38 水晶头: 超五类 |
| | 39 交换机: 24 口千兆 |
| | 40 广播音箱线: RVV2*2.5 |
| | 41 其他: 辅材 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

第三章 投标人须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|----------------------------|---|
| 1 | 计划编号 | 绥财购核字[2022]00047号 |
| 2 | 项目编号 | [230422]BQCG[CS]20220006 |
| 3 | 项目名称 | 绥滨县第七中学广播系统 |
| 4 | 包组情况 | 共1包 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 合同包1（广播系统）：否 |
| 6 | 采购资金预算金额 | 320,480.00 |
| 7 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 8 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 9 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 10 | 评标办法 | 合同包1（广播系统）：综合评分法 |
| 11 | 现场踏勘 | 否 |
| 12 | 保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间） | 详见采购公告 |
| 13 | 电子响应文件递交 | 电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统 |
| 14 | 响应有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 15 | 投标文件要求 | （1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）份。 （3）纸质响应文件正本 份，纸质响应文件副本 份。 |
| 16 | 中标候选人推荐家数 | 合同包1（广播系统）： 3 |
| 17 | 中标供应商确定 | 采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 18 | 备选方案 | 不允许 |
| 19 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 20 | 代理服务费 | 收取 |
| 21 | 代理服务费收取方式 | 收取。采购机构代理服务收费标准：参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号文）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号文）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号）规定标准计取。（不足5000元，按5000元计取） 向中标/成交供应商收取 |

| | | |
|----|-------|---|
| 22 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>广播系统：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p> |
|----|-------|---|

| | | |
|----|---------------|--|
| 23 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> |
| 24 | 电子响应文件签字、盖章要求 | <p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p> |
| 25 | 其他 | |
| 26 | 项目兼投兼中规则 | <p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p> |
| 27 | 报价形式 | 合同包 1 （广播系统）：总价 |

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

(六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 份，副本 份

(五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

(一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；

(二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；

(五) 单项商品报价超单项预算的；

(六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

(八) 信息安全产品，供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则响应无效。

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

(一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；

(二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；

(三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

(五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；

(七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；

(十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；

(十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

(十三) 磋商小组在磋商过程中, 应以供应商提供的响应文件为磋商依据, 不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件;

(二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交;

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中, 认为采购文件使自己的权益受到损害的, 可依法提出质疑;

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件, 且满足参加采购活动基本条件的, 可以对该文件提出质疑; 对采购文件提出质疑的, 应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出;

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的, 政府采购代理机构不予受理:

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;
- 3、未在质疑有效期限内提出的;
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的;

(四) 有下列情形之一的, 质疑不成立:

- 1、质疑事项缺乏事实依据的;
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示, 推送省级信用平台; 报省政府采购监督管理部门依法处理, 记入政府采购不良记录; 限制参与政府采购活动;

有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的;
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（广播系统）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|-----------------------|------|--------|---|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 10% | 承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

①在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件; 残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》, 否则不认定价格扣除。

说明: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的, 评审结果为未通过, 未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（广播系统）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（广播系统）

| | |
|------|--|
| 付款方式 | 1期： 30%，成交（中标）后签订合同预付30%； 2期： 67%，项目验收合格后，支付项目金额的67%； 3期： 3%，质保期满后，支付3%； |
| 验收要求 | 1期： 按照磋商文件和技术参数要求规范合格标准验收。 |

表一资格性审查表：

合同包1（广播系统）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供承诺函格式自拟。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供承诺函格式自拟。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 提供承诺函格式自拟。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定） |
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。 |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 无 |

表二符合性审查表：

合同包1（广播系统）

| | |
|-------------|--|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。注：供应商须在响应文件中自行编制本项目各货物分项报价表，格式自拟。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |

| | |
|-----------|---|
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

表三详细评审表：

广播系统

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|----------------|---|
| 分值构成 | 技术部分70.0分 | |
| | 报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | 技术指标参数 (18.0分) | 1.所有投标产品全部满足磋商文件技术参数要求得18分； 2.“★”条款技术参数及要求如负偏离或不满足按无效投标处理； 3.一般技术参数及要求，每一条负偏离或不满足扣1分，扣完为止； 4.无产品定位、目标客户应用、产品优势、产品架构或配置、产品功能、产品应用模式、产品特性、产品收益的不得分。 |
| | 供货方案1 (2.0分) | 1.提供针对本项目的供货方案中包含出厂检验检测，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 供货方案2 (2.0分) | 2.提供针对本项目的供货方案中包含设备包装，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 供货方案3 (2.0分) | 3.提供针对本项目的供货方案中包含设备出库，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 供货方案4 (2.0分) | 4.提供针对本项目的供货方案中包含设备运输过程，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 供货方案5 (2.0分) | 5.提供针对本项目的供货方案中包含运输人员配备，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 供货方案6 (2.0分) | 6.提供针对本项目的供货方案中包含到达指定地点后的设备交接，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 供货方案7 (2.0分) | 7.提供针对本项目的供货方案中包含运输进度控制，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 质量保障措施1 (2.0分) | 1.提供针对本项目的质量保证措施中包含供货质量保障措施，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 质量保障措施2 (2.0分) | 2.提供针对本项目的质量保证措施中包含运损处理，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 质量保障措施3 (2.0分) | 3.提供针对本项目的质量保证措施中包含安装质量保障措施，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 质量保障措施4 (2.0分) | 4.提供针对本项目的质量保证措施中包含质量监控，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 安装调试方案1 (2.0分) | 1.提供针对本项目的安装调试方案中包含实施计划，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| | 安装调试方案2 (2.0分) | 2.提供针对本项目的安装调试方案中包含技术服务措施，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |

| | |
|----------------|--|
| 安装调试方案3 (2.0分) | 3.提供针对本项目的安装调试方案中包含进度保障措施，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 安装调试方案4 (2.0分) | 4.提供针对本项目的安装调试方案中包含安装完成后还原现场的工作安排等内容方案，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 安装调试方案5 (2.0分) | 5.供应商提供安装调试进度横道图，同时横道图上能清晰反映安装、调试达到验收标准的时间进度，内容无缺项的得2分；内容缺项和不提供不得分。 |
| 验收方案1 (2.0分) | 1.提供针对本项目的验收方案中包含验收内容，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 验收方案2 (2.0分) | 2.提供针对本项目的验收方案中包含验收计划，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 验收方案3 (2.0分) | 3.提供针对本项目的验收方案中包含设备验货及签收，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 培训方案 (4.0分) | 对采购人有关人员进行培训及技术指导，培训方案中包含培训内容、培训计划、培训师资，满分4分，最低得分2分，不提供不得分。 |
| 售后服务方案1 (2.0分) | 1.提供针对本项目的售后服务内容（含系统售后服务方案、响应时间、响应阶段并说明），满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 售后服务方案2 (2.0分) | 2.提供针对本项目的供售后服务方案中包含技术支撑，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 售后服务方案3 (2.0分) | 3.提供针对本项目的售后服务方案中包含有偿服务，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 售后服务方案4 (2.0分) | 4.提供针对本项目的售后服务方案中包含日常维护方案，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 售后服务方案5 (2.0分) | 5.提供针对本项目的售后服务方案中包含定期巡检方案，满分2分，最低得分1分，不提供不得分。 |
| 投标报价 | <p>投标报价得分 (30.0分)</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> |

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|-------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） | | | | （小写） | | | |

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1、交货时间：_____ 地点：_____。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

| | |
|-------|-------|
| 甲方（章） | 乙方（章） |
| 年 月 日 | 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：绥滨县第七中学广播系统

项目编号：[230422]BQCG[CS]20220006

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：绥滨县第七中学广播系统

项目编号：[230422]BQCG[CS]20220006

(第 包)

| 序号 | 服务名称 | 磋商文件的服务需求 | 响应文件响应情况 | 偏离情况 |
|----|------|-----------|----------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。