

八、最后报价

单一来源采购最后报价

项目名称	涟源市应急广播全覆盖	政府采购编号	涟源财采计【2025】0037
	建设项目	采购代理编号	LDZC-2025DY0002
服务内容	<p>依据国家广电总局的全覆盖要求，涟源市需要建设市级平台一个；市直职能部门分平台 7 个，每个平台含电脑一台、IP 话筒一个（应急、气象、公安、国土、水利、林业、教育）；乡镇办区基层平台 23 个，每个平台含适配器一台、IP 话筒一个、音柱一个；行政村、社区的村级平台 506 个，每个平台含适配器一台；行政村、社区按村均 7 个终端，3542 个终端测算。</p>		
报价	<p>大写：叁佰壹拾捌万伍仟贰佰零捌元人民币整</p> <p>小写：3185208 元人民币整</p>		
合同周期	按照合同约定执行		
项目负责人	曾辉兵		
备 注			

供应商名称：湖南有线涟源网络有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字)：谭立奇

日期：2025 年 6 月 30 日

分项价格表

项目名称：涟源市应急广播全覆盖建设项目

包号：1

金额单位：元

序号	服务名称	计量单位	具体要求说明	单价	数量	小计	品牌/型号	备注
一	IP 话筒	只	<p>(一) 技术指标</p> <p>(1) 音频线路信噪比 $\geq 75\text{dB}$。</p> <p>(2) 音频线路频率响应 $\pm 0.5\text{dB}$ (100Hz~18KHz)。</p> <p>(3) 音频线路谐波失真 $\leq 1\%$。</p> <p>(二) 设备接口</p> <p>(1) IP 数据口 RJ45, 10/100Mbps 自适应。</p> <p>(2) SIM 卡座 支持 SIM 卡, 支持 4G 网络。</p> <p>(三) 系统功能</p> <p>(1) 广播功能 支持全区、分区广播及通话, 支持 U 盘、线路广播。</p> <p>(2) 采播功能 可通过 Line in 接口直接采集外部音频广播。</p> <p>(3) 安全播出 支持用户鉴权, 包括用户名密码和</p>	2120	30	63600	伟乐/WES210	

			<p>U-KEY 两种方式，可满足安全播控的要求。</p> <p>(四) 扩展功能</p> <p>(1) 多点触控 支持 7 英寸真彩 LCD 电容触控屏，支持电容多点触控，触控支持一键应急广播和一键日常广播操作。</p> <p>(2) 安全播出 支持通过扫码登录、指纹识别或人脸识别进行用户鉴权，可满足安全播控的要求。</p> <p>(3) 网络自适应 IP、4G 双网络互为备份，自适应切换。</p> <p>(4) 操作系统 采用嵌入式 Linux 或 Android 操作系统，图形化操作界面。</p>					
二	终端							
	<p>(一)</p> <p>8 个乡镇，有 120 个村有地质灾害易发点，按每村增加 2 个终端，计 240 个</p>							
1	多模收扩机 (50W)	个	<p>(一) 技术指标</p> <p>(1) 射频接收范围</p> <p>DTMB: 470MHz~702MHz</p> <p>DVB-C: 111MHz~862MHz。</p> <p>FM: 87MHz~108MHz，连续可调，步进 0.1MHz，可存储。</p> <p>(2) 音频功放信噪比 $\geq 75\text{dB}$。</p>	998	240	239520	伟乐 /WES710	

			<p>(3) 音频功放频率响应 $\pm 0.5\text{dB}$ (80Hz~12.5kHz)。</p> <p>(4) 音频功放谐波失真 $\leq 1\%$。</p> <p>(5) 音频功放额定输出有效值功率 $\geq 50\text{W}$。</p> <p>(二) 设备接口</p> <p>IP 数据口: RJ45, 10/100Mbps 自适应; 具有远程管理功能, 能显示设备详细参数并可设置可保存, 支持远程升级功能; 可回传设备参数。</p> <p>FM 输入: 公制 F 母座, 1 路输入内置 2 分配, 配置 2 个调谐器。</p> <p>DTMB (DVB-C) 或独立输入接口: 英制 F 母座, 1 路及以上。</p> <p>(三) 系统功能</p> <p>(1) 应急广播响应 可接收 IP、4G、DTMB/DVB-C、FM 应急广播信息, 能正确解析并响应。</p> <p>(2) 优先级播出处理</p> <p>应急广播与日常广播此两种不同类型广播, 不论级别, 应急广播均优先播出, 电话及短信插播方式视为应急广播;</p> <p>相同类型广播, 应首先判断广播消息级别, 优先级高则优先播出;</p> <p>高优先级广播播出完成以后, 播放次优先级广播。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>(3) 数据回传 可将设备工作状态、应急广播消息响应情况、设备主要参数回传到监控平台。回传信息至少包括：开关机，音量，DTMB/DVB-C、FM 接收频率，本机编码等。</p> <p>(4) 设备唤醒 县级平台或乡镇平台发布应急广播消息通过 IP、DTMB/DVB-C、FM、4G 方式，四种方式均能唤醒音柱。</p> <p>(5) 音频解码 MPEG1-layer1/2/3、AAC 音频解码，解码输出音质清晰、流畅。</p> <p>(6) 4G 接收 可实现 4G 接收平台下发广播消息。</p> <p>(7) 远程控制</p> <p>支持接收上级指令，实现日常/应急开停播功能（TS 流，IP，RDS）；</p> <p>支持接收上级指令，实现时钟校时（TS 流，IP，RDS）；</p> <p>支持接收上级指令，设置回传参数、回传周期（TS 流，IP，RDS）；</p> <p>支持接收上级指令，设置资源编码（TS 流，IP，RDS）。</p> <p>(四) 扩展功能</p> <p>(1) 状态获取 支持对终端的 4G 信号强度、FM 场强、信噪比、故障状态等状态信息进行获取。</p> <p>(2) 参数配置 支持对 IP 地址、回传服务器地址、</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			TS 参数等参数进行配置。 (3) 本地无线话筒广播 内置无线接收模块, 支持本地无线话筒广播, 断网可广播。 (4) 备份电源 支持交/直流供电, 支持 AC 220V 和 DC 24V。					
2	安全模块	个	配套多模音柱、多模收扩机使用, 也可以内嵌于多模收扩机、多模音柱。符合《应急广播系统数字签名技术规范》的要求。	42	240	10080	江南科友/ESAM	
3	高音喇叭	个	(1) 输出功率: 25W; (2) 阻抗: 16Ω; (3) 声压灵敏度: ≥93dB/M; (4) 额定频率范围: 300Hz~6000Hz; (5) 音频频率响应: ≤±7dB; (6) 防水, 适宜室外长期使用; (7) 配备安装支架, 安装便捷; (8) 有效声场至空旷地带大于直线距离 500 米清晰明亮无失真。	95	480	45600	国产/定制	
4	线缆辅材及安装	项	相关的线缆、辅材, 含安装、接地、含终端支撑物协调、外电接入、信号接入等	198	240	47520	国产/定制	
	小计					406320		
(二)								

	12个乡镇，有174个村有地质灾害易发点，按每村9个终端							
1	多模收扩机 (50W)	个	含4G/5G回传模块和安全模块，支持DVB-C、DTMB、FM、IP四模接收，含FM天线，DTMB天线	998	1566	1562868	伟乐 /WES710	
2	安全模块	个		42	1566	65772	江南科 友/ESAM	
3	高音喇叭	个	(1) 输出功率：25W； (2) 阻抗：16Ω； (3) 声压灵敏度：≥93dB/M； (4) 额定频率范围：300Hz~6000Hz； (5) 音频频率响应：≤±7dB； (6) 防水，适宜室外长期使用； (7) 配备安装支架，安装便捷； (8) 有效声场至空旷地带大于直线距离500米清晰明亮无失真。	95	3132	297540	国产/定 制	
4	线缆辅材及 安装	项	相关的线缆、辅材，含安装、接地、含终端支撑物协调、外电接入、信号接入等	198	1566	310068	国产/定 制	
	小计					2236248		
	没有地质灾害易发点的村95个，按每村4个终端							
1	多模收扩机 (50W)	个	(一) 技术指标 (1) 射频接收范围 DTMB: 470MHz~702MHz DVB-C: 111MHz~862MHz。 FM: 87MHz~108MHz，连续可调，步进0.1MHz，可存	998	380	379240	伟乐 /WES710	

		<p>储。</p> <p>(2) 音频功放信噪比 $\geq 75\text{dB}$。</p> <p>(3) 音频功放频率响应 $\pm 0.5\text{dB}$ (80Hz~12.5kHz)。</p> <p>(4) 音频功放谐波失真 $\leq 1\%$。</p> <p>(5) 音频功放额定输出有效值功率 $\geq 50\text{W}$。</p> <p>(二) 设备接口</p> <p>IP 数据口: RJ45, 10/100Mbps 自适应; 具有远程管理功能, 能显示设备详细参数并可设置可保存, 支持远程升级功能; 可回传设备参数。</p> <p>FM 输入: 公制 F 母座, 1 路输入内置 2 分配, 配置 2 个调谐器。</p> <p>DTMB (DVB-C) 或独立输入接口: 英制 F 母座, 1 路及以上。</p> <p>(三) 系统功能</p> <p>(1) 应急广播响应 可接收 IP、4G、DTMB/DVB-C、FM 应急广播信息, 能正确解析并响应。</p> <p>(2) 优先级播出处理</p> <p>应急广播与日常广播此两种不同类型广播, 不论级别, 应急广播均优先播出, 电话及短信插播方式视为应急广播;</p> <p>相同类型广播, 应首先判断广播消息级别, 优先级高则优先播出;</p> <p>高优先级广播播出完成以后, 播放次优先级广播。</p> <p>(3) 数据回传 可将设备工作状态、应急广播消息响应情况、设备主要参数回传到监控平台。回传信息至少包括: 开关机, 音量, DTMB/DVB-C、FM 接收频率, 本机编码等。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>(4) 设备唤醒 县级平台或乡镇平台发布应急广播消息通过 IP、DTMB/DVB-C、FM、4G 方式，四种方式均能唤醒音柱。</p> <p>(5) 音频解码 MPEG1-layer1/2/3、AAC 音频解码，解码输出音质清晰、流畅。</p> <p>(6) 4G 接收 可实现 4G 接收平台下发广播消息。</p> <p>(7) 远程控制</p> <p>支持接收上级指令，实现日常/应急开停播功能（TS 流，IP，RDS）；</p> <p>支持接收上级指令，实现时钟校时（TS 流，IP，RDS）；</p> <p>支持接收上级指令，设置回传参数、回传周期（TS 流，IP，RDS）；</p> <p>支持接收上级指令，设置资源编码（TS 流，IP，RDS）。</p> <p>(四) 扩展功能</p> <p>(1) 状态获取 支持对终端的 4G 信号强度、FM 场强、信噪比、故障状态等状态信息进行获取。</p> <p>(2) 参数配置 支持对 IP 地址、回传服务器地址、TS 参数等参数进行配置。</p> <p>(3) 本地无线话筒广播 内置无线接收模块，支持本地无线话筒广播，断网可广播。</p> <p>(4) 备份电源 支持交/直流供电，支持 AC 220V 和 DC 24V。</p>					
2	安全模块	个	<p>配套多模音柱、多模收扩机使用，也可以内嵌于多模收扩机、多模音柱。符合《应急广播系统数字签名技术规范》的要求。</p>	42	380	15960	江南科友/ESAM	
3	高音喇叭	个	<p>(1) 输出功率：25W；</p>	95	760	72200	国产/定	

			(2) 阻抗: 16 Ω ; (3) 声压灵敏度: $\geq 93\text{dB/M}$; (4) 额定频率范围: 300Hz~6000Hz; (5) 音频频率响应: $\leq \pm 7\text{dB}$; (6) 防水, 适宜室外长期使用; (7) 配备安装支架, 安装便捷; (8) 有效声场至空旷地带大于直线距离 500 米清晰明亮无失真。				制	
4	线缆辅材及安装	项	相关的线缆、辅材, 含安装、接地、含终端支撑物协调、外电接入、信号接入等	198	380	75240	国产/定制	
	小计					542640		
	合计					3185208		

报价金额合计: 小写: 3185208 大写: 叁佰壹拾捌万伍仟贰佰零捌

说明:

1、本表包含采购文件第四章《采购需求》或其他部分对该项目所有要求的详细报价。“合计”及“报价金额”一致;
“单价”为综合单价, 应包含隐含的管理费、税金和利润等其他费用, 并在“具体要求说明”中注明分类项取费标准和其他费用的计费率和金额。。

2、“服务名称”是指包分项服务的内容。

(注: 在协商小组设置报价时间之后, 在规定时间内上传有签字盖章的 PDF 格式的报价文件。)