

# 永昌县第七中学等单位校园广播系统等设备购置

## 项目成交公告

永昌县机关事务管理局受永昌县第七中学等单位委托对永昌县第七中学等单位校园广播系统等设备购置以询价采购方式进行采购，评标委员会于2019年11月22日确定成交供应商，现将结果公布如下：

一、招标文件编号：JCZC2019XJ-078

二、采购预算金额：

一包校园广播：拾肆万捌仟玖佰捌拾元整（¥148980.00）

二包速印机：伍万零陆佰元整（¥50600.00）

三、招标文件下载日期：2019年11月13日至2019年11月15日（每日00:00-23:59）

四、定标日期：2019年11月22日

五、中标供应商名称和中标金额：

一包中标供应商：武威市丰华电脑科技有限公司

地址：甘肃省武威市凉州区天一外滩枫丹白露宫花园5号楼商业  
二层3号

联系人：袁德煌

联系电话：18794587991

中标金额：壹拾贰万陆仟陆佰元整（¥126600.00）

二包中标供应商：甘肃荣胜达商贸有限公司

地址：甘肃省金昌市金川区27区

联系人：苏永慧

联系电话：18693552988

中标金额：肆万捌仟陆佰玖拾元整（¥48690.00）

## 六、产品明细表：

一包：武威市丰华电脑科技有限公司

序号	货物名称	品牌型号	技术参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	主控电脑	惠普 HP pro 288 G4	商用计算机 CPU： NewCorei3-8100(3.6G/6M/4核)处理器； Intel H370 芯片组； 硬盘：500GB，7200rpm，最大支持 2TB； 内存：4GB DDR4 2666 ，两个内存插槽，最大支持 32GB； 显卡：英特尔® HD Graphics 核芯显卡； 键盘鼠标：含原厂 USB 接口防水抗菌键盘、USB 接口光电鼠标； 扩展接口：1 个 PCIe x1 插槽；1 个 PCIe x16 插槽；2 个 M.2 插槽，1 个 HDMI 接口；USB 接口 8 个，不少于 4 个 USB3.1；1 个串口。 电源：小于或等于 180W 85PLUS 高效节能电源； 显示器：20"宽屏液晶显示器。	1	台	3700	3700
2	全自动智能矩阵控制器	声博 SB2010C	1、手动和自动两种方式，自动方式时电源和分区全部由电脑程序控制，自动开关机，自动打开设备电源及分区，播放作息表节目，实现 24 小时无人值守；手动方式时可在主控电脑打开控制器上任一电源或分区，给所需分区播放节目。（本次招标拒绝手动和自动时在控制器上进行按钮操作的设备）。 2、8 路 100V 信号输入分区，8 路 100V 信号输出分区，输入分区和输出分区可以任意组合，即：一对一，一对多，多对一，多对多输出，每路分区都可以独立调节音量，独立定时控制。	1	台	5800	5800

			<p>3、8 路电源，电脑自动控制，分区和电源按钮必须独立分开，每路电源均可自动控制或手动控制。</p> <p>4、可在同一时间对不同区域播放不同节目，也可在同一时间对所有区域播放同一节目，系统在自动广播时还可随意插播，实现优先通话等功能。</p> <p>5、系统内歌曲可不定期更新。通过播控软件进行作息表及播放节目编制，定时、定点、定节目播放，每周循环。</p> <p>6、系统可实现列表曲目随机播放。</p> <p>7、可建立多张作息表，根据具体情况选择使用。</p> <p>8、分区器、电源时序器集成为一台设备，并有扩展接口。</p> <p>9 系统自带了几千首歌曲。</p> <p>10、提供针对本项目的售后服务承诺函；</p>				
3	软件	声博 SB3100	<p>1、在电脑上通过软件可快速生成各种作息表，包括节假日作息表、考试作息表等。</p> <p>2、根据作息表进行编程，只需通过一条指令就可更改一周内所有的铃声音乐，而且课间音乐可随意组合并可随机播放。</p> <p>3、更改作息表时无须逐条修改，只需修改列表即可一次完成，方便快捷。</p> <p>4、可实现校园广播的全自动化及远程分控。必须与全自动智能矩阵控制器同一品牌。</p>	1	套	2400	2400
4	调音台	雅马哈 MG16XU	<p>1、每路输入通道必须有两组辅助发送开关和切换按钮、左右路平衡调节旋钮、消音按钮、单独监听按钮。必须有立体声返回输入接口；</p> <p>2、输入通道：16；话筒：10；单声道：8；立体声：4；输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括 FX）USB 音频：USB 音频 2.0 兼容采样率：最大 192kHz；</p> <p>3、内建数字效果：24 编程，带显示彩屏和调节按钮；内置式静噪开关电源器，使用方</p>	1	台	5300	5300

			<p>便灵活。</p> <p>4、自带 MP3 播放, U 盘播放功能;</p> <p>5、幻象电源电压: +48V</p> <p>频响: +0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz)</p> <p>总谐波失真: 0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz)</p> <p>功耗: 30W</p>				
5	前置放大器	声博 SB1350C	<p>1、4 路话筒输入(1 路优先), 2 路紧急广播, 4 路线路输入, 输入每路音量独立可调。</p> <p>2、3 路输出, 输出音量独立可调, 1 路录音, 配有钟声发生器, 高低音调节。</p> <p>必须与智能矩阵控制器同一品牌。</p>	2	台	1600	3200
6	校园纯后级定压功放	声博 SK1800C	<p>1000W 纯后级功率放大器, 提供 RCA 插口和 XLR 插口并接, 70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输出, 带压限线路, 限制输入信号过大;</p> <p>三路输入, 两路输出, 具有输出短路/过载/过热保护和警告功能。</p> <p>必须与全自动智能矩阵控制器同一品牌。</p>	2	台	4500	9000
7	教室定压功放	声博 ST2350C	<p>1、350W 前置定压功率放大器, 四路线路输入, 三路话筒输入(优先话筒带静音功能), 二路输出。</p> <p>2、2U 机箱, 提供 RCA 插口和 XLR 插口并接, 70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输出, 带压限线路, 限制输入信号过大;</p> <p>3、带开机延时, 短路过载保护, 过流保护和零点漂移保护, 风扇温控散热。</p> <p>4、内置 MP3 播放器带歌名显示, 可遥控操作, 方便老师管理。</p> <p>5、内置六分区输出, 每个分区音量可单独调节。</p>	4	台	3200	12800
8	楼道及公寓楼定压功放	声博 SE2250C	<p>1、350W 前置功率放大器, 四路线路输入, 三路话筒输入, 二路输出。</p> <p>2、提供 RCA 插口和 XLR 插口并接, 70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输出, 带压限线路, 限制输入信号过大;</p> <p>3、具有输出短路/过载/过热保护和警告功能。</p> <p>必须与全自动智能矩阵控制器同一品牌。</p>	2	台	2600	5200

9	体育馆功放	声博 SE2500B	<p>1、500W 前置功率放大器，四路线路线路输入，三路话筒输入，二路输出。</p> <p>2、提供 RCA 插口和 XLR 插口并接,70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输出，带压限线路，限制输入信号过大；</p> <p>3、具有输出短路/过载/过热保护和警告功能。</p> <p>必须与全自动智能矩阵控制器同一品牌。</p>	1	台	3200	3200
10	真分集无线一体机	迪士普 WS20D	<p>1、一拖二机型，双调谐真分集；</p> <p>2、手咪互换，可调 128+128 信道，自动搜索空闲信道，红外同步，数字身份验证（ID），可调静噪（距离）；</p> <p>3、操作距离 500 米（空旷距离），数字式电子音量；</p> <p>4、双屏显示，网头、尾管防摔防震设计；</p> <p>5、全金属压铸结构，更具有质感和机械强度；</p> <p>6、背光 LCD 可显示频率、信道号、电池电量、锁定、发射功率、房间 ID 号等信息；</p> <p>7、可调发射功率，红外同步，数字身份验证（ID）H5；</p> <p>8、网头、尾管防摔防震设计，背光 LCD 可显示频率、信道号、电池电量、锁定、发射功率、房间 ID 号等信息；</p> <p>9、可调发射功率，红外同步，数字身份验证（ID）。</p> <p>配带高清摄录放功能</p> <p>手持清晰、准确传达声音及录音录像；</p> <p>隐蔽高清摄像拍照、夜摄红外补光；</p> <p>语言清晰度为 0.9；</p> <p>11、直接高清讲话、MP3 播放、FM 收音、录音放音、警笛声、驱散声；可调节讲话声音大小；</p> <p>12、TF 卡插槽、数据连接端口、USB 端口、录音接收口；内置功放输出功率≤15W、重量≤2kg</p>	2	套	2800	5600

11	数字会议系统主机	ITC TS-W100	<p>1. 采用 5GHz 的通信频段，拥有更强的抗干扰能力，提供更大的带宽和传输速度，并不受移动电话和其他蓝牙设备干扰，确保实现最佳的信号接收。采用 128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。</p> <p>2. 内置高性能双 CPU 处理器，超强的处理能力，内核具有 28/56 位、50MIPS 数字音频 DSP 处理器，立体声音频 ADC 和 DAC，支持 8KHz 至 96KHz 范围内的采样速率，并支持数字音量控制。</p> <p>3. 具有 ≥4.3 英寸触摸屏，具有 WIFI 网络接口，可以通过连接 POE 网络交换机扩充无线 AP 数量，提供更大的无线覆盖范围。具有 1-4 路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持 ≥4096 台有线会议单元，≥300 台无线会议单元。系统最大支持同时开 ≥8 个有线话筒和 ≥6 个无线话筒。</p> <p>4. 支持 WiFi 会议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和 WiFi 会议单元同时使用）。具有一键关机所有无线单元功能。具有 1 路 USB 接口，支持插入 U 盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。具有 ≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。</p> <p>5. 遵循规范：IEC60914，兼容 GBT15381-94 标准；支持同声传译功能，支持四种话筒管理模式：FIFO/NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有 1 路 EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。</p> <p>6. 具有 ≥1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有 ≥1 路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC 软件提供火灾报警信息。具有 ≥1 路平衡信号和 ≥1 路非平衡信号输入接口，≥1 路平衡信号和 ≥1 路非平衡信号输出接口。</p> <p>7. PC 软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态。支持中英文语言界面</p>	1	台	5600	5600
----	----------	----------------	--	---	---	------	------

			<p>切换。</p> <p>8. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5 段 EQ 调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。</p> <p>9. 频率响应范围 20Hz~20KHz，总谐波失真 &lt;0.05%，信噪比&gt;85dB(A)，动态范围&gt;80dB。</p> <p>10. 提供厂家针对本项目的售后服务承诺函原件。</p>				
12	高集成数字桌面式讨论会议主席单元	ITC TS-0202	<p>1. 桌面式话筒采用 48KHz 采样率，内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 遵循规范：IEC60914，采用心型指向性驻极体麦克风，频率响应：80Hz-16KHz，信噪比&gt;80dB(A)，THD&lt;0.1%，灵敏度等于或优于 -46dBV/Pa。</p> <p>4. 主席单元具有计时发言功能，发言时间不受限制；代表机具有申请发言功能，可通过带屏或带“3”号键的主席单元同意申请，或者通过 PC 软件同意；单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>5. 具有 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>6. 支持声控功能，在声控模式下，主席单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话筒打开后，连续 30 秒（默认，此时间可设置）不说话则自动关闭话筒，主席不受此限制。</p> <p>7. 具有 5 段 EQ 调节功能，后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p>	1	台	2600	2600
13	高集成数字桌	ITC TS-0202A	<p>1. 桌面式话筒采用 48KHz 采样率，内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；</p>	4	台	2000	8000

	面式 讨论 会议 代表 单元		<p>内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 遵循规范：IEC60914，采用心型指向性驻极体麦克风，频率响应：80Hz-16KHz，信噪比&gt;80dB(A)，THD&lt;0.1%，灵敏度等于或优于-46dBV/Pa。</p> <p>4. 代表单元具有计时发言功能，发言时间不受限制；代表机具有申请发言功能，可通过带屏或带“3”号键的主席单元同意申请，或者通过 PC 软件同意；单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>5. 具有 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>6. 支持声控功能，在声控模式下，代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话筒打开后，连续 30 秒（默认，此时间可设置）不说话则自动关闭话筒。</p> <p>7. 具有 5 段 EQ 调节功能，后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效，可达到完美的效果。</p>				
14	电缆 (8 芯 航空)	ITC TS-20D	20 米一公一母 DCN 安装电缆 (8 芯航空)	1	条	400	400
15	辅材	国标	接插件、专用插座、专用数据插座、PVC 线槽及线材耗材等国标	1	批	900	900
16	室外 防雨 音柱	迪士普 DSP408W	<p>1、室外全天候防水雨柱；</p> <p>2、输入电压:70V/100V 额定功率:90W；频响(Hz) 140Hz-13KHz 灵敏度:93±2db 尺寸(mm)620×150×128mm.</p> <p>3、提供厂家针对本项目的售后服务承诺函。</p>	14	只	850	11900
17	广播 机柜	三信 SX-16S	加厚 1600mm×600mm/经实验检验的框架设计，厚板材的安装滑轨和重负载的脚轮/有门锁/标准质保：5 年维修或更换服务	2	台	2100	4200

18	壁挂音箱	酷玛 ZT-M-507A	高双分频, 20W	120	只	90	10800
19	室外音频线	哗鸣	音频专用线 2*1.5 RVV	1800	米	2.5	4500
20	四芯音频线	哗鸣	音频专用线 4*1.5 RVV	2000	米	3.2	6400
21	二芯音频线	哗鸣	音频专用线 2*1.0 RVV	2800	米	2.0	5600
22	辅材	国标	系统布线配件耗材、PVC 管材、插线板及连接线等	1	批	3000	3000
23	系统集成	丰华	1、包括所有设备运输、安装及调试费用和税费。 2、功能要求：所有班级可分区播放，分楼层播放，户外可分 5 个区域播放，不同楼道可独立播放，录播教室可实现校园广播分控。	1	批	6500	6500
总计		大写：壹拾贰万陆仟陆佰元整 (¥：126600 )					

## 二包：甘肃荣胜达商贸有限公司

品目号	产品名称	技术参数	单位	数量	单价	合计报价
1	速印机	高速数码制版/全自动孔版印刷，原稿类型：书刊/单页，制版时间（快速制版关闭时）大约 20 秒（A4 短边进纸），（快速制版打开时）大约 18 秒（A4 短边进纸）；原稿尺寸：使用扫描台时：50*90mm 至 310*432mm，使用自动进稿机时：100*148mm 至 300*432mm；原稿纸张重量：使用自动进稿机时：50-128g/m，最大扫描尺寸 297*432mm，扫描分辨率 600dpi*600dpi，印刷分辨率 300dpi*600dpi（版孔纸：600*600dpi）设定【快速制版时】300dpi*400dp（i 版孔纸 600*400dpi）；印刷纸张尺寸 100*148mm 至 310*432mm，印刷纸张重量 46—157g/m，最大印刷区域 251*357mm；进纸盘容量 1600-1000 张（110mm 或以下堆叠高度），出纸盘容量 1600-1000 张（110mm 或以下堆叠高度）；印刷速度 5 档：60、80、100、120、130 张/分钟；印刷位置调整：水平：正负 15mm，垂直：正负 10mm；原稿处理模式：文字、照片、图文、铅笔；印刷缩放比率：无极缩放（200%），三档放大（141%、122%、116%）4 档缩小（94%、87%、82%、71%）；用户界面：LED+中文液晶面板；油墨 F 型 C 供给全自动（1000ml/筒），版纸 F 型 33C 供给全自动（200 页/卷），废版容量约 100 张；主要功能：原稿扫描模式、扫描对比度、放大/缩小、网点处理、两张并排、阴影编辑、节省油墨、快速制版、自动进稿半自动、印刷速	台	1	37860	37860

		度、印刷浓度、印刷位置、程序 A/B、纸条分页、均墨操作、机密、计数器显示、计数器报表输出、试印、直接印刷、PC-I/F 电脑链接打印、自动休眠设定、自动关机设定、节能模式、RISO IQ 系统。为保证设备售后服务质量、须提供厂家售后服务承诺证明原件，并提供以下产品相关资质认证证书复印件并加盖厂家公章：3C 强制性产品认证证书；中国环境标志产品认证证书；ISO9001/4001 认证证书。另配送设备原厂操作台、原装油墨、版纸等。				
2	打印机	涵盖功能：打印/复印/扫描/传真。产品类型：黑白激光一体机。最大打印幅面：A4。耗材类型：鼓粉分离。硒鼓寿命：100000 页。粉盒型号：TK-1183（3000 页）。首页输出时间：7.9S。打印速度：35ppm。打印分辨率：600*600dpi。复印速度：30ppm。复印分辨率：600*600dpi。连续复印：1-999 份。复印缩放：25%-400%。扫描分辨率：600dpi,400dpi,300dpi,200dpi。传真速率：33.6KBPS。月打印负荷：20000 页。打印内存：512M。网络功能：支持。双面：自动。纸盒容量：250 页+50 页手动进纸。出纸容量：150 页。自动双面送稿器：50 页。纸张厚度：60-220g/m <sup>2</sup> 。接口类型：高速 USB2.0。10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX 以太网连接。	台	1	3280	3280
3	彩色打印机	墨仓式打印机/照片打印机打印速度黑白：9.2ppm(A4, 默认模式)，彩色：9ppm(A4, 默认模式)照片(4"×6")：27 秒(无边距，照片模式) 最高分辨率默认：360×360dpi，最大：5760×1440dpi(智能墨滴变换技术) 最大打印幅面 A3+双面打印自动/手动 网络打印支持无线/有线网络打印 无线功能 WIFI (IEEE802.11b/g/n) 打印语言 ESC/P-R 接口类型高速 USB (兼容 USB2.0) 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口) 六色墨盒/墨盒型号 01U 墨水打印量黑色：约 500 页，青/洋红/黄/红色：约 830 页，灰色：约 4400 页 最小墨滴 1.5pl 喷头配置共 1080 个，180×6 色（黑色/青色/洋红色/黄色/红色/灰色） 显示屏 2.4 英寸液晶屏（6.1cm） 产品尺寸 476×369×159mm（进纸器/出纸器关闭时）476×785×412mm（进纸器/出纸器打开时） 产品重量 8.5kg（仅硬件） PC 打印/高质量光泽照片纸，高质量： LwAd(Color)：底部进纸 4.7B(A)，后部进纸 5.0B(A) LpAm(Color)：底部进纸 34dB(A)，后部进纸 36dB(A) PC 打印/普通纸，默认设置： LwAd(Color)：底部进纸 6.2B(A)，后部进纸 6.1B(A) LpAm(Color)：底部进纸 49dB(A)，后部进纸 48dB(A)其它特点打印方向：双向逻辑查找 打印方式：按需喷墨（微电压打印技术） 网络协议：TCP/IPv4, TCP/IPv6 网络打印协议：LPD, IPP/IPP, PORT9100, WSD, PictBridge 网络管理协议：SNMPv1 进纸方式：摩擦进纸进纸器数量：2（底部进纸 1，后部进纸 1） 支持黑色墨尽打印，CD/DVD 打印，逐份打印，Wi-Fi Direct，长纸打印；符合能源之星；通过 RoHS 认证	台	1	6800	6800
4	内存卡	TF 卡 u3/v3 256G microSD 读 160M/s 写 90M/s 品牌认证五年质保	个	1	750	750
本项合计	大写人民币：肆万捌仟陆佰玖拾元整 小写：48690.00					

七、评标委员会成员名单：吴全山、李余兴、何永超

八、成交公示时间：一个工作日

九、联系人、联系方式及地址：

（一）采购人：一包：永昌县第七中学

联系人：崔玉寿                      联系电话：13884526509

二包：永昌县第三中学

联系人：滕光华                      联系电话：13884516689

（二）采购代理机构：永昌县机关事务管理局

地址：东街城投写字楼东 507

联系人：李娜                          联系电话：0935-7531868

（三）监督机构：永昌县人民政府采购办公室

地址：永昌县人民政府采购办公室

联系人：姚文月                      联系电话：0935-7524993

永昌县机关事务管理局

2019年11月25日