

7、询价采购报价单

名称：东台市许河镇中学校园广播采购项目

名称	功能及技术参数要求	数量	单位	单价	总价	品牌型号	响应情况
数字 化 IP 网络 广播 主机	<p>1. 设备采用 17.3 英寸的十点电容触摸屏和十点工规触控</p> <p>2. H110 芯片组, 四核 I5-6500 CPU, 4 核 4 线程 DDR4 8GB, INTEL 芯片千兆网卡 ≥ 2 支持 DHCP, 2*RJ45 接口、4*USB2.0、4*USB3.0、1*串口、1 组 PS/2 接口、1*VGA 接口、1*HDMI 接口、1*DVI 接口、8 个音频接口, INTEL 集成显卡, 1*集成声卡 5.1 声道 (板载 Line in, Line out, MIC)、1*扩展声卡 5.1 声道 (MIC IN/Line IN/Front out/Rear Surround OUT/Center/Bass OUT) , I/O 接口 : 1*PCIEX16, 1*PCIEX4, 1*PCIe, 4* PCI 兼容 Intelnet、2G、3G、4G、Modem、路由器、网桥网关、组播、单播、交换机等任意网络结构。</p> <p>3. 支持 FTP、TCP/IP、IGMP、ICMP、UDP、ARP 协议, 支持跨网关跨路由配置和常用的网络协议。</p> <p>4. 具有无人值守功能, 一路短路触发开机运行接口, 定时驱动开机运行。</p> <p>5. 具有备份功能, 添加备用工控机能够实现服务器软件数据共享, 备用工控机可以实时检测主用工控机的工作状态, 发生故障是可以实现自动主备切换, 能够完全替代主用工控机的管理和控制功能。</p> <p>6. 运载服务器软件后构成系统管理控制中心, 服务器软件是采用后台系统服务运行模式, 是企业级的标准服务器工作模式; 开机之后系统就会自动开始运行。</p>	1	台	6589	6589	SONBS SA-9000	完全 响应
数字 化 IP 网络 广播 客户 端管 理软 件	<p>1. 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量大小控制、终端设置时间显示配置的运行状态。</p> <p>2. 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换。</p> <p>3. 对广播内容进行实时监听, 实时循环监听终端周围环境声音实况, 不影响广播节目播放</p> <p>4. 提供全双工语音数据交换, 响应各对讲终端的呼叫和通话请求, 支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式, 支持自动接听、手动接听, 支持自定义接听提示音。</p> <p>5. 支持一键开启全区考试模式, 也可针对指定分区指定时间段设置考试策略, 到点自动退出考试模式, 网络播放与定压备份无缝切换; 支持接入 LED 显示屏, 平台自定义显示的文本内容, 中/高考倒计时, 时钟, 可调 0-6 档 LED 屏幕显示亮度。(响应文件中须提供以下资料之一即可: 技术规格书、制造标准、检验标准、产品彩页、官网截图、具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料并加盖投标人公章, 未提</p>	1	套	1206	1206	SONBS SA-9000R	完全 响应





序号	名称	功能及技术参数要求	数量	单位	单价	总价	品牌型号	响应
		<p>供的视为无效响应)</p> <p>6. 占线转移、关机转移、无响应转移。支持转移策略自定义设置。支持时间策略。支持自定义选择来电铃声与等待铃声。支持设置对讲终端呼叫策略:可自定义通话时间 0-3 分钟或不受限,可选择是否自动接听。</p> <p>7. 支持寻呼+文件/文本广播,采播+文件/文本广播双路混音合成输出,混音比例可自由调节。</p> <p>8. 支持全双工实时对讲,视频对讲,支持多人对讲,会议模式;支持对讲呼叫转移;平台可配置对讲策略。(响应文件中须提供以下资料之一即可:技术规格书、制造标准、检验标准、产品彩页、官网截图、具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料并加盖投标人公章,未提供的视为无效响应)</p> <p>9. 智能管控和设置不同任务类型优先级,可按需灵活设置,系统智能检测任务优先级冲突。</p> <p>10. 通过软件预设终端自带电源提前打开,双重保障任务在终端播放成功。</p> <p>11. 通过智能语音播控台,实现系统服务器媒体库中节目的任意点播。</p> <p>12. 智慧媒体库可存储数千小时以上的音乐或语音节目,为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务,支持音频共享、试听、下载。</p> <p>13. 支持 Web 模式远程登录管理控制所有设备,支持远程升级设备;支持将设备添加至设备地图,可视化管控设备,地图上划定范围快速发起广播;支持列表视图和网格视图切换;支持批量设置设备音量,批量管控设备电源。</p>						
3	IP 网络寻呼话筒	<p>1. 桌面鹅颈设计,带有≥7 英寸显示屏。</p> <p>2. 自带数字键,功能键界面。支持呼叫分区及多个分区,呼叫全区广播;支持操作呼叫或对讲任意终端。</p> <p>3. 内置≥1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>4. 具有≥1 路 3.5 耳机接口,具有≥1 路 3.5 话筒输入接口,具有≥1 路短路输出接口,具有≥1 路短路输入接口,具有≥1 路音频线路输入接口,具有≥1 路音频线路输出接口。</p> <p>5. 支持≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能。</p>	1	台	1204	1204	SONBS SA-9003	完全响应
4	IP 网络音箱 (含)	<p>壁挂式设计,支持终端音量控制器,可进行网络广播终端、有源音箱音量控制。</p> <p>2. 内置≥5 寸低音+≥3 寸高音高保真喇叭单元,标配≥1 个 10/100MRJ45 网络交换机接口,支持局域网与广域网的远程升级</p> <p>3. 采用工业级双核处理芯片 (ARM+DSP),启动时间≤1S,音频采用硬解码形式,集成 IP 网络硬件解码模块,可接收来自服务器远程传送的音乐进行实时播放,同时能接收单向广播呼叫功能。</p>	12	套	565	6780	SONBS SA-9004	完全响应

名称	功能及技术参数要求	数量	单位	单价	总价	品牌型号	响应情况
头戴式麦克风	<p>4. ≥1路话筒输入, ≥1路线路输入, 分别设有独立音量调节, 适用现场本地扩音广播功能。设有高低音量调节, 总音频输出还设有总音量调节控制, 便于安装调试。</p> <p>5. 内置U段无线麦克风接收接口, 话筒音量大小可以独立调节。</p> <p>6. 采用节能降噪处理线路, 在没有任何信号输入的情况下, 自动进入休眠状态, 功放输出没有任何噪音, 内设有话筒混响调节电位器, 优先功能: MIC为最高优先级, 网络和AUX是同等级别, 它们与MIC的级别设有调节旋钮, 用户可以根据使用环境自由调节为MIC是最高优先, 或者是MIC与网络为同一级别。 (响应文件中须提供以下资料之一即可: 技术规格书、制造标准、检验标准、产品彩页、官网截图、具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料并加盖投标人公章, 未提供的视为无效响应)</p>						
5 户外防水音箱	<p>1. 额定功率(100V): 120W</p> <p>2. 额定功率(70V): 60W</p> <p>3. 灵敏度≥94dB</p> <p>4. 频率响应: 110Hz-15KHz</p> <p>5. 防护等级: IP66</p> <p>6. 喇叭单元: 6.5"×4+3"×1</p>	4	只	605	2420	SONBS SA-1120F	完全响应
6 IP网络解码终端	<p>1. 机架式设计, 具备手机WIFI点播功能, 支持的协议包括: TCP/IP, UDP, IGMP(组播)。 设有不少于三单元LED显示, 用于显示终端在线状态、信号状态和监听音量状态。</p> <p>2. 不少于两路立体声线路输入和两路话筒输入, 配备独立音量调节旋钮; 设有麦克风静音调节控制; 内置两路线路输出, 可连接外部功放进行扩音。</p> <p>3. 不少于一路U盘输入接口, 支持本地U盘播放功能。具备一路EMC紧急输入接口。具备两路短路信号输入, 可接入联动触发信号, 在紧急情况下可触发终端报警。</p> <p>4. 不少于两路短路信号输出, 在紧急情况下可联动触发其他设备, 并带有一路DC24V强切输出。</p> <p>5. 内置两路电源输出控制, 能够根据广播状态自动控制外接设备的电源开关(电源接口总负载能力不得超过500W)。</p> <p>6. 内置监听喇叭, 可实时监听播放内容, 并配有一个可调节的监听音量控制旋钮。设有复位按钮, 支持一键恢复出厂设置</p> <p>7. 支持串口扩展, 设有一路RS232串行输入输出接口, 可与外部音源设备进行通讯(预留)。</p>	1	台	1039	1039	SONBS SA-9021	完全响应



序号	名称	功能及技术参数要求	数量	单位	单价	总价	品牌型号	响
7	功放	<p>1. 标准机柜式设计, 1 通道 LINE 不平衡 TRS 输入, 1 通道 LINE 不平衡 TRS 级联输出; 1 通道 LINE 平衡 XLR 输入, 1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出; 面板带音量调节旋钮; 产品具有良好的短路、过载、过热等自我保护;</p> <p>2. 2 种功率输出方式: 定压输出 100V、70V 和定阻输出 4~16 Ω; 输入灵敏度选择: 1.4V、1.0V、0.775V</p> <p>3. 功率: 1000W, 功耗: 1500W, 灵敏度: 1V, 信噪比 (S/N 计权 A): >85dB, 输出: 70V/100V/4-16Ω, 输入灵敏度: 1.4V、1.0V、0.775V</p> <p>频率: 100HZ-18KHZ, 失真度: <1%</p>	1	台	1550	1550	SONBS SA-1000W	完 响
8	调音台	<p>1. 调音台提供不少于 16 路输入, 内置蓝牙显示器。</p> <p>2. 具有 7 段均衡, 内置 99 种 DSP 效果, 具有 12 单声道, 2 个立体声。</p> <p>3. 每通道均衡器 3 段 EQ, 具有 48V 幻象电源供电。</p> <p>3. 内置高品质 USB 播放器, 带录音功能</p> <p>4. 1 路 AUX, 1 路返回, 2 编组。</p> <p>5. 输入灵敏度: 麦克风 microphone: -60dB, 立体声通道输入 Stereo channel Input: -40dB, 低频 Low: ±15dB/60HZ, 电源输出功率: 30W, 总谐波失真度: ≤0.1%</p>	1	台	1846	1846	SONBS BD-16FX	完 响
9	无线话筒	<p>设备配置: 一台主机, 两个无线话筒</p> <p>1. 使用 UHF520-690MHz 频段, 避免干扰频率; 真分集 U 段话筒, 操作灵活简便; 全自动红外线对频, 使发射机与接收机自动同步收发; 采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统, 提供 200 个通道;</p> <p>2. 4 组独立的射频中频系统, 配 4 支独立的高增益天线; 采用最新型高频滤波器, 最大限度地滤除带外干扰信号; 采用二次变频的高频电路设计, 具有极高的灵敏度; 多重静噪控制电路, 拒绝外部干扰;</p> <p>3. 麦克风使用双升压设计, 电池电量下降不影响发射功率; 具有语音压缩扩展电路, 极大地提高信噪比;</p> <p>4. 工作距离: 室内大于 100 米、室外 260 米;</p> <p>5. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 设置 4 条橡胶接收天线。</p> <p>6. 供电: 2 节 5 号 1.5V 电池, 使用时长: 30mW 大约使用 10 小时、3mW 大约使用 15 小时。</p>	1	套	1644	1644	SONBS SA-300U	完 响
10	电源时序器	<p>1. 配备 ≥4.3 寸屏, 可显示所有工作输出状态, 当前电压、电流、当前功率、温度、系统时间、当时电源插座运行状态等; 设备具备音频输入及输出功能, 可结合 IP 网络广播系统, 可以做 IP 网络解码或编码终端来使用。(响应文件中须提供以下资料之一即可: 技术规格书、制造标准、检验标准、产品彩页、官网截图、具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料并加盖投标人公章, 未提供的视为无效响应)</p> <p>2. 配备 ≥14 路 220V/13A 受控万能接口电源+250V/50A 高端电源滤波器+紧急触发接口+副机级联接口+智能控制及定时</p>	1	台	1404	1404	SONBS SA-1036	完 响



名称	功能及技术参数要求	数量	单位	单价	总价	品牌型号	响应情况
	<p>编程模块等。</p> <p>3. 配有≥1个USB接口、≥1个RS232接口、≥2路短路输入/输出、≥1个音频采集输入、≥1个音频解码输出、≥1路RS232凤凰插座、≥1路短路凤凰端子、≥1路24V输出。</p> <p>5. 系统具备RS232、IP网络等接口，可实现中控及第三方设备控制功能，达到多系统集成控制功能。（响应文件中须提供以下资料之一即可：技术规格书、制造标准、检验标准、产品彩页、官网截图、具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料并加盖投标人公章，未提供的视为无效响应）</p> <p>6. 可直接设置输出参数，单机可实现定时开定时关，每路输出可设12组时间定时开关模式，一共可设定≥168组定时程序。</p> <p>9. ≥1路USB LED接口。</p>						
交换机	<p>1. 固化10/100/1000M以太网端口≥24个，1G/10G SFP+光接口≥4个，1个RJ45 Console接口</p> <p>2. 交换容量≥670Gbps，转发性能≥170Mpps，以官网最小数值为准</p> <p>3. 产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备10KV的防雷能力，；</p> <p>4. 支持RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>5. 为推动自主可控，设备关键芯片如CPU满足国产化要求（1-5项响应文件中须提供以下资料之一即可：技术规格书、制造标准、检验标准、产品彩页、官网截图、具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等证明材料并加盖投标人公章，未提供的视为无效响应）</p>	1	台	1550	1550	锐捷 RG-S5300-24GT4XS-E	完全响应
天线放大器	<p>2. 提供2~5台各种自动选讯接收机共享一对天线系统，简化天线装配工程，提升接收距离及效能。</p> <p>3. 采用最新超高动态低噪声之主动组件与超宽带微带线路设计，具有超低内调失真及损耗的特性，提供多频道接收系统同时使用时能排除混频干扰，其输出增益约等于1。</p> <p>4. 具有两组天线输入，输出底座及两组四频道天线输出底座可以直接连到四台自动选讯接收机的天线输入座。</p> <p>5. 天线输入底座可以直接装置适用频带范围内的各种单竿天线，同轴天线或加装强波器后连接延长天线组及宽带对数定向天线组。</p> <p>7. 天线输入底座具有供应强波器的电源，可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。</p> <p>8. 为补偿同轴电缆的信号损失，板载放大器提供给用户可选的3或10dB增益。增益设置有两个LED灯显示。</p> <p>9. 外置4组12V/1ADC电流（直流电源）。</p>	1	套	1164	1164	SONBS SA-1060	完全响应
机柜	2米国标机柜、冷轧钢板，约600*600*2000mm，原装PDU	1	台	760	760	美图 MT-18-6842	完全响应



序号	名称	功能及技术参数要求	数量	单位	单价	总价	品牌型号	响应情况
14	网线	六类千兆网线无氧铜箱线 305 米 CAT6 类非屏蔽纯铜双绞线 芯规格：23AWG 的实芯裸铜线；	10	箱	510	5100	兆龙 ZC6F4PV	完全响应
15	电源线	国标 RVV2*2.5	600	米	1.5	900	华美 2*2.5	完全响应
16	辅材材料	所有设备布线需要的六类网线水晶头、不同长度的扎带、固定卡钉、PVC 管、线路专用机打标签、碳带、开孔、强电改造，整改所需要的其他材料等。	1	批	800	800	/	完全响应
17	施工要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 室内线路应穿阻燃 PVC 管或金属线槽敷设，走向横平竖直，固定牢固所有线路铺设须得到甲方认可后方可实施。 2. 新旧线路对接处必须使用接线盒，接头采用焊接或专用接线端子，并用绝缘胶带和热缩管做好绝缘防护。 3. 在操场四周沿跑道外围，间隔（如 80-100 米）对称安装音柱，确保跑道和场内区域的均匀覆盖。 4. 必须使用专用防水立杆安装，具备足够的抗风强度，安装高度应在 4-6 米之间，以避免人为破坏并保证声音传播。 5. 所有扬声器连接线必须通过地下镀锌钢管（JDG 管/SC 管）进行保护，埋深不低于 40cm，严禁明线铺设。 6. 扬声器与立杆之间需使用不锈钢抱箍固定，连接处应做防水密封处理。 7. 现有校园广播机柜内原有设备需全部整理入机柜，部分原有设备故障整修，现有音箱位置按照甲方要求调整，要求全校覆盖，包含实施的材料和人员费用。 	1	项	1000	1000	/	完全响应
总价	叁万陆仟玖佰伍拾陆元整（36956 元）							

注：1. 响应情况指对功能及技术参数要求的响应情况，填“完全响应”或“正偏离”或“负偏离”。

2. 询价采购报价单填写要求详见询价须知“1. 总则”。

报价单位联系人及电话：15396888999



张星



报价单位：（盖章）

2025 年 11 月

