

响应报价表

项目名称：贺州市职业教育发展中心校园广播及演播室改造（二期）

项目编号：HZZC2025-J1-990289-GXHZ

供应商名称：贺州市新维度教育科技有限公司

序号	货物名称	品牌、型号、生产厂家	技术参数	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合 价(元) ③=① ×②	备注
(一) 广播中心室控制机房建设								
1	网络采集器	ONITER、NT-9001、广州雄音电子科技有限公司	▲1、机柜式设计，设有 10 路输入通道，包括 5 路双供话筒 MIC 输入，幻象电源+48V 独立选择开关，1 路优先话筒输入，3 路立体声标准信号线路(AUX)输入；1 路立体声紧急 EMC 输入，音量单独可调；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲2、2 路立体声 AUX 输出，1 路卡侖平衡输出，1 路立体声录音输出，1 路音频输出至网络采集模块；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 3、其中面板 1 路 MIC1 输入具有静音功能，可调节静音深度，MIC2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出； 4、设有高音（TRFBLE）、低音（BASS）、总音量（MASTER）独立调节，5 路话筒音量独立调节，3 路线路音量独立调节； 5、具备 5 个音频信号指示灯、1 个过载指示灯，实时显示音频信号输出情况； ▲6、2 寸液晶显示，实时反馈终端信息：系统时间、终端 ID、终端 IP、服务器 IP 地址以及终端状态；（竞标时提供屏幕尺寸实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 7、支持在平台页面创建采集任务，启动音频采集； 8、支持服务器远程升级设备固件； 9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，	7	台	2160	15120	主控室跟分控室

			支持全网扫描一键添加终端设备 ▲10、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
2	电子调谐器	ONITER、NT-8602、广州雄音电子科技有限公司	1、标准机柜式设计，使用 1U 的铝合金面板； 2、电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能； 3、FM 接收天线 75 Ω 输入。	1	台	875	875	主控室
3	CD 播放器	ONITER、NT-8603、广州雄音电子科技有限公司	1、标准机柜式设计，使用 1U 的铝合金面板； 2、可播放：CD/VCD/DVD/MP3 碟片，而且带有 USB 接口，可播放 USB 内的音乐文件。	1	台	1235	1235	主控室
4	网络话筒	ONITER、NT-9023、广州雄音电子科技有限公司	1、桌面式结构设计，采用 7 寸真彩触摸彩屏、采用高保真与鹅颈式话筒、铝合金高档拉丝工业面板设计； 2、无操作时 70S 待机进入休眠、低功耗省电状态； 3、可接入高保真鹅颈软管话筒，平衡三脚底座输入，话筒杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输和保存； 4、话筒面板内嵌 2W 监听扬声器，支持网络监听终端的功能；与其他寻呼话筒实现双向通话， 5、1 路 POWER 指示灯显示电源通断，1 路 LAN 指示灯显示网络线路的通断； 6、面板一个紧急按键，透明塑料覆盖防止误操作，紧急按键用于紧急情况下强制性打开所有分区进行寻呼； 7、支持 1 路 3.5 话筒音频输入，与其他寻呼话筒实现双向通话； 8、支持 1 路 LINE 音频 3.5 线路输入，当网络话筒作为采集终端时，3.5 线路输入当做外部音源输入； 9、支持 1 路 3.5 音频线路输出，可接外部功放或有源音箱进行扩音； 10、支持 1 路 3.5 耳机监听输出； ▲11、支持 1 路 ALARM OUT 短路输出接口，用于外接触发电源控制或短路强切控制；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章）	1	台	2562	2562	生态系分控话筒

			▲12、支持 1 路 ALARM IN 短路输入接口，用于平台软件触发终端任务；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲13、支持 1 路 TF SD 接口，网络话筒可播放 SD 卡内的音乐到指定分区或者终端；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲14、支持 1 路 USB 接口，网络话筒可播放 USB 卡内的音乐到指定分区或者终端；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 15、内置 1 路 LAN 接口，有以太网的地方即可接入， 16、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 17、支持离线功能：离线广播、离线对讲； 18、支持广播、对讲、监听、设置参数等四大功能，同时支持快捷通话记录发起寻呼； 19、支持单机、web 后台，服务器、配置工具修改终端参数； 20、实时更新服务器时间参数，显示时间、日期、星期等参数； 21、支持全部、部分终端、分区发广播喊话； 22、支持对其他网络话筒、APP 终端发起对讲； 23、支持呼叫自动、手动接听、遇忙呼叫转移等； 24、设置键可直接查看及设置设备 ID，设备 IP，默认网关，子网掩码等，可直接查看话筒的参数版本，以及恢复出厂设置。					
5	钟声提示主话筒	ONITER、T-200、广州雄音电子科技有限公司	钟声提示音乐和话筒音量可手动调节；	1	台	763	763	主控室
6	广播中心室背景墙	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	学校 LOGO 水晶定制，隔墙+木方+9mm 阻燃板+亮面铝塑板+半吊顶+装饰灯+墙面腻子翻新	24	平方	550	13200	
7	高清虚拟演播	DSZ(帝声)、DS-YB80、	1、CPU：英特尔（Intel）i9-11900KF 8 核 16 线程 3.5GHz 至 5.3GHz/125W）；	1	套	56300	56300	

	室系统	广西帝声电子科技有限公司	主板：集成英特尔 AHCI SATA 芯片控制器 (8x 6.0Gb/s), SW RAID 0, 1, 5, 10; 内存：32GB(2x16GB) DDR4 3200 内存; 系统硬盘：M.2 500GB PCIe NVMe Class 固态硬盘; 素材硬盘：M.2 2T PCIe NVMe Class 固态硬盘; 显卡：NVIDIA 显存 12GB GDDR5, 2DP+2DVI; 电源：650W; 2、视频输入：2×4K HDMI / 4 × SDI; 输入分辨率：4096×2160@60/50fps、4096×2160@60/50fps、1920x1080p@60/50fps; 录制视频分辨率： 4K HDMI 4096×2160p@60/50fps、3840×2160@60/50fps; 3G-SDI 1920×1080p@60/50fps[1] HD-SDI 1920×1080p@30/25/24fps / 1920×1080i@60/50fps / 1280×720p@60/50/30/25fps SD-SDI 720×480i@60fps / 720×576i@50fps; IP 流信号输入：支持 NDI/RTMP/RTSP/HTTP 等流信号输入，支持无限路输入; IPVGA 输入：局域网电脑桌面信号输入，支持 1 路输入; USB 输入：支持最多 6 路 USB 信号输入; NDI 输入：支持; 3、音频输入：SDI 加嵌输入 / HDMI 加嵌输入 //1*立体声输入，音频格式：16-bit / 32000 ~ 48000Hz; 4、视频输出：SDI/DP/HDMI 输出 PGM 信号; 5、音频输出：1*立体声输出。					
8	导播键盘	DSZ(帝声)、DS-C2000、广西帝声电子科技有限公司	1、全铝合金材料设计，高品质 LED 背光按键，具有功能区色彩区分; 2、键盘内置接口转换芯片，支持 USB-COM, MIDI 及 joystick 协议接口; 3、MIDI 协议接口下地址可变 1-16 地址通道，可根据设备使用要求，修改地址扩充-设备连接数量;	1	台	4960	4960	

			4、A/B-BUS 双 8 通道 TALLY 灯控制模式，可实现外部 TALLY 系统同步控制； 5、提供 12 路 TGM、PVW、虚拟机位切换，录制及停止等功能的快捷操作方式； 6、提供操作模式、特效选择切换按钮，提供切换特效推滑杆，提供音量大小调节滑块等。					
9	无线领夹麦克风	幻声、G3 PRO、广西帝声电子科技有限公司	无线领夹麦克风（一拖二带充点仓）	1	个	1280	1280	
10	监听耳机	铁三角、ATH-M20x、广西帝声电子科技有限公司	专业监听头戴式耳机	1	个	527	527	
11	提词显示器	MI、50 寸、上海小米智能技术有限公司	技术参数： 1、工作电压：100-240VAC50/60Hz 2、寿命：50000 小时 3、额定功率：150W 4、色温：3200K/5600K(±200K) 可选 5、液晶平板显示器（22 寸）	1	台	6750	6750	
12	电动绿幕	DSZ(帝声)、定制、广西帝声电子科技有限公司	2.5*2.5 米电动绿幕	1	套	2800	2800	
13	灯光	DSZ(帝声)、DS-PB03、广西帝声电子科技有限公司	用于舞台照明、演播室照明、会议室照明等场合，为这些场所提供柔和而均匀的光线。平板灯还可以根据不同的需求进行调光、调色，营造出不同的氛围和视觉效果。此外，平板灯还具有节能环保的特点，能够有效地降低能耗和碳排放。 技术参数： 1、工作电压：100-240VAC50/60Hz 2、寿命：50000 小时 3、额定功率：150W 4、色温：3200K/5600K(±200K) 可选 5、显色指数：Ra 90 6、调光：0-100%线性调光平滑无闪烁 7、灯珠数量：（256 颗）温度控制 8、温度保护：当 LED 工作温度过热时，灯珠功率会慢慢降到半功率状态，当温度低于设置温度后，	3	台	2880	8640	

			灯珠功率又会慢慢回到正常状态 9、超温保护：内置 NTC 温度控制功能，当温度超过设置的温度后，LED 停止工作。 10、光学：由一片进口扩散板对光进行均匀扩散，使得出来的光更加柔和切光系统 4+4 片活动扇型遮光菲叶通过随意停合页安装在灯体上，360 度全方位精准控光。 11、冷却：全静音型材拉铝散热，头部有温度检测探头，实时监控 LED 温度，当温度检测探头检测出温度高达 85 度时，系统会自动断开灯珠的供电从而保护灯珠的性能 12、工作环境温度：-20° C~40° 13、尺寸：27x27x39cm					
14	广播中心室吊顶材料更换	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	原来的吊顶的龙骨钢架结构不换，只更换吊顶面板材料，0.6mm 厚 600mm*600mm 铝扣板	72	平方	80	5760	

(二) 北区宿舍广播系统建设

15	音柱 (60W)	ONITER、T-603Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 60W。	6	只	570	3420	增补替换音柱每栋增补一到两只
16	网络话筒	ONITER、NT-9023、广州雄音电子科技有限公司	1、桌面式结构设计,采用 7 寸真彩触摸彩屏、采用高保真与鹅颈式话筒、铝合金高档拉丝工业面板设计； 2、无操作时 70S 待机进入休眠、低功耗省电状态； 3、可接入高保真鹅颈软管话筒，平衡三脚底座输入，话筒杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输和保存； 4、话筒面板内嵌 2W 监听扬声器，支持网络监听终端的功能；与其他寻呼话筒实现双向通话； 5、 1 路 POWER 指示灯显示电源通断， 1 路 LAN 指示灯显示网络线路的通断； 6、面板 一个紧急按键，透明塑膜覆盖防止误操作，紧急按键用于紧急情况下强制性打开所有分	1	台	2562	2562	

		区进行寻呼； 7、支持 1 路 3.5 话筒音频输入，与其他寻呼话筒实现双向通话； 8、支持 1 路 LINE 音频 3.5 线路输入，当网络话筒作为采集终端时，3.5 线路输入当做外部音源输入； 9、支持 1 路 3.5 音频线路输出，可接外部功放或有源音箱进行扩音； 10、支持 1 路 3.5 耳机监听输出； ▲11、支持 1 路 ALARM OUT 短路输出接口，用于外接触发电源控制或短路强切控制；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲12、支持 1 路 ALARM IN 短路输入接口，用于平台软件触发终端任务；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲13、支持 1 路 TF SD 接口，网络话筒可播放 SD 卡内的音乐到指定分区或者终端；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲14、支持 1 路 USB 接口，网络话筒可播放 USB 卡内的音乐到指定分区或者终端；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 15、内置 1 路 LAN 接口，有以太网的地方即可接入， 16、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 17、支持离线功能：离线广播、离线对讲； 18、支持广播、对讲、监听、设置参数等四大功能，同时支持快捷通话记录发起寻呼； 19、支持单机、web 后台，服务器、配置工具修改终端参数； 20、实时更新服务器时间参数，显示时间、日期、星期等参数； 21、支持全部、部分终端、分区发广播喊话； 22、支持对其他网络话筒、APP 终端发起对讲； 23、支持呼叫自动、手动接听、遇忙呼叫转移等； 24、设置键可直接查看及设置设备 ID，设备 IP，默认网关，子网				
--	--	--	--	--	--	--

			掩码等，可直接查看话筒的参数版本，以及恢复出厂设置。					
17	功放	ONITER、 NT-2000C、 广州雄音 电子科技有限公司	1、标准机箱设计，1U 铝合金面板； 2、1 路线路输入，1 路辅助线路平衡输入； 3、1 路线路输出，1 路辅助线路平衡输出；信号级联下一台纯后级功放； 4、70V/100V 定压输出，4-16Ω 定阻输出； 5、高倍频程低音切除电路，保证升压系统安全工作。采用带音色补偿的低切技术，可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份。 6、输出功率：2000W。 ▲7、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。	1	台	5197	5197	
18	机柜	新维度、定制、贺州市 新维度教育科技有 限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
19	终端 解码器	ONITER、 NT-9008、 广州雄音 电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器，启动时间不超 1 秒； 2、支持数字电路硬件音频解码，自动调节信号传输时的不稳定； 3、2 寸液晶显示，实时反馈终端信息：系统时间、终端 ID、终端 IP、服务器 IP 地址以及终端状态； 4、内置 1 路立体声音频输出接外部功放或有源音响； 5、1 路标准 MIC 输入，1 路紧急话筒，紧急话筒具有优先功能，2 路 MIC 音量单独可调； 6、1 路辅助输入，支持音量调节，方便外接背景音乐； 7、支持 2 路 220V 电源，用于连接外部功放供电，根据网络任务是否执行自动开关电源、受控电源最大输出功率 1000W； 8、220V 电源接口支持手动模式、自动模式； 9、支持 1 路 ALARM OUT 短路输出接口，用于外接触发电源控制或短路强切控制； 10、支持 1 路 ALARM IN 短路输入接口，用于平台软件触发终端	1	台	2045	2045	解码器利旧北区宿舍门卫室原设备

			任务; 11、支持 1 路 24V 强切电源输出, 用于触发强切电源或者高电平触发消防编码器; 12、支持十兆、百兆网络接入系统; 13、支持手机 WIFI 点播、APP 喊话; 14、支持 DHCP、静态固定 IP 地址, 支持全网扫描一键添加终端设备。 ▲15、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接, 竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(三) 匠德楼对面篮球场羽毛球场外围广播系统建设								
20	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1. 外壳采用铝合金材料, 安装方便, 专业的表面处理工艺, 防水防锈; 2. 额定功率: 85W; ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件, 报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试, 并加盖竞标供应商公章; 4. 施工要求: 立柱安装或安装在现有灯杆或监控杆上, 线路走绿化破路到匠德楼。	6	只	706	4236	
21	广播音箱立柱	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	2.5 米高 镀锌钢管烤漆	6	根	460	2760	
22	功放	ONITER、NT-901000、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 2、具有 3 路音源信号输入, 其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入; 3、具有高低音调节旋钮, 可对音乐中的高低音进行微调; 4、具有 4-16 Ω 定阻输出和 100V 定压输出; 5、具有 1 路音源信号输出, 可环接至下一台功放音频输入接口; 6、智能全方位电子电路高速保护, 工作出现异常在面板有指示灯显示; 7、前面板具有跟踪信号大小及工	1	台	4725	4725	放在匠德楼一楼控制室

			作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 1000W。					
(四) 睿智楼+明智楼+益智楼外围广播系统建设								
23	音柱 (85W)	ONITER、 T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	6	只	706	4236	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
24	功放	ONITER、 NT-90350、广州雄音电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器，启动时间不超 1 秒； 2、内置 350W 功率放大器，可外连接定压喇叭，进行广播播音； 3、7 段 LED 电平指示标识功放输出音量大小，直观监控功放的实际运行状态，避免功放故障造成的不必要损失； 4、内置 9 路线路音量调节旋钮，其中 BASS、TREBLE 旋钮统一对音源高音及低音部分的调节，AUX3/1IP 音量旋钮用于调节 AUX3 以及网络线路音量； 5、支持 3 路话筒输入，其中 MIC3 为最高优先级话筒，具有静音功能； 6、内置 1 路网络硬件音频解码	1	台	3320	3320	(装在合适的楼层交换机柜内)

			模块, 支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等, 实现网络化传输, 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 7、支持 3 路立体声信号输入, 2 路标准话筒信号输入, 1 路强制话筒信号输入, 1 路立体声信号输出; 8、支持 TREBLE 和 BASS 独立调节; 9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址, 支持全网扫描一键添加终端设备					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(五) 睿智楼+明智楼+益智楼中间空地广播系统建设

25	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料, 安装方便, 专业的表面处理工艺, 防水防锈; 2、额定功率: 85W; ▲3. 竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件, 报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试, 并加盖竞标供应商公章。	4	只	706	2824	覆盖楼栋之间空地, 每个区域 2 只。安装在 2 楼合适位置
26	无线麦克风	ONITER、NT-27U、广州雄音电子科技有限公司	1、采用 四天线组合真分集接收系统, 自研发独有高灵敏分集选讯电路, 能最大限度降低了断频的发生, 接收电路设计为窄带电路, 支持强的抗干扰性; 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能, 能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定; 3、专业演出级别的相位锁定电路, 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将对应的接收机静音, 保证了对干扰信号的有效阻隔; 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态; 5、SQ 接收距离 -65~-100dBm 可调, 并支持操作锁键功能, 防止误操作; 6、采用大功率的发射电路, 信号更强, 保证了长距离的使用要求; 7、左边 32 个通道可调 CH 1-CH32, 工作频率: 640MHZ-648MHZ. 250KHZ 步进; 8、右边 32 个通道可调 CH100 - CH132, 工作频率:	1	套	3706	3706	

			665MHZ-673MHZ. 250KHZ 步进; 9、左右合计 64 通道可调, 工作频率宽度为 16MHZ; 10、专用开发用于学校/体育馆类的固定安装使用场所, 优点是只需要单机安装, 就可以达到 500-1000 米的使用距离, 但不适用于多机同时使用, 建议最多不能超过 2 套同时叠加使用。					
27	前置放大器	ONITER、NT-8601、广州雄音电子科技有限公司	1、16 机柜式设计, 设有 10 路输入通道, 包括 5 路双供话筒 MIC 输入, 幻象电源+48V 独立选择开关, 3 路立体声标准信号线路 (AUX) 输入, 1 路立体声紧急 EMC 输入; ▲2、2 路立体声 AUX 输出, 1 路立体声 REC 输出, 1 路卡侬输出; (竞标时针对此参数提供接口实物图佐证, 并盖竞标供应商公章) 3、其中面板 1 路 MIC 输入为最高级输入, MIC1、2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出; 4、设有高音 (TRFBLE) 和低音 (BASS) 独立调节, 5 路话筒音量独立调节, 3 路线路音量独立调节。	1	台	1340	1340	
28	功放	ONITER、NT-90350、广州雄音电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器, 启动时间不超 1 秒; 2、内置 350W 功率放大器, 可外连接定压喇叭, 进行广播播音; 3、7 段 LED 电平指示标识功放输出音量大小, 直观监控功放的实际运行状态, 避免功放故障造成的不必要损失; 4、内置 9 路线路音量调节旋钮, 其中 BASS、TREBLE 旋钮统一对音源高音及低音部分的调节, AUX3/1IP 音量旋钮用于调节 AUX3 以及网络线路音量; 5、支持 3 路话筒输入, 其中 MIC3 为最高优先级话筒, 具有默音功能; 6、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 7、支持 3 路立体声信号输入, 2 路标准话筒信号输入, 1 路强制话筒信号输入, 1 路立体声信号输出; 8、支持 TREBLE 和 BASS 独立调节;	1	台	3320	3320	可以在合适楼栋放一台, 也可以用一台带外, (装在合适的楼层交换机柜内)

			9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备。					
29	机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
(六) 匠心楼+匠德楼+匠成楼外围广播系统建设								
30	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	6	只	706	4236	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
31	功放	ONITER、NT-90550、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，	1	台	3800	3800	可以在合适楼栋放一台，也可以用一台带外，（装在合适的楼层交换机柜内）

			会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 550W； 14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(七) 匠心楼+匠德楼+匠成楼中间空地广播系统建设								
32	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	4	只	706	2824	覆盖楼栋之间空地，每个区域 2 只。安装在 2 楼合适位置
33	无线麦克风	ONITER、NT-27U、广州雄音电子科技有限公司	1、采用 四天线组合真分集接收系统，自研发独有高灵敏分集选讯电路，能最大限度降低了断频的发生，接收电路设计为窄带电路，支持强的抗干扰性； 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能，能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定； 3、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔； 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 5、SQ 接收距离 -65~-100dBm 可调，并支持操作锁键功能，防止误操作； 6、采用大功率的发射电路，信号更强，保证了长距离的使用要求； 7、左边 32 个通道可调 CH 1-CH32，工作频率：640MHZ-648MHZ. 250KHZ 步进；	1	套	3706	3706	

			8、右边 32 个通道可调 CH100 - CH132，工作频率：665MHZ-673MHZ，250KHZ 步进； 9、左右合计 64 通道可调，工作频率宽度为 16MHZ； 10、专用开发用于学校/体育馆类的固定安装使用场所，优点是只需要单机安装，就可以达到 500-1000 米的使用距离，但不适用于多机同时使用，建议最多不能超过 2 套同时叠加使用。					
34	天线放大器	ONITER、NT-27A、广州雄音电子科技有限公司	1、工作频率为 470MHZ-950MHZ，信号增益+2DBM 到+12DBM 可调； 2、基本兼容市面上大部分品牌 UHF 频段无线麦克风接收机工作使用； 3、在天线板安装了高效的强滤波电路，有效过滤与隔离了工作范围外的干扰信号的输入； ▲4、在天线板加入了高性能的高频增益芯片，可对话筒信号进行无损的增强与补偿，内置强波器：+2db，+6db，+8db，+12db（四档可调）；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲5、系统分配主机提供了 8+2 路稳定高质量信号输出（可多机级联增路）；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲6、系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出，专为话筒接收机供电，（每路负载 12V/1A）；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 7、所有同轴电缆线材为 5 层结构的带屏蔽铝箔的高频铜芯专用线； 8、系统提供两个可伸缩与转向调节的天线板金属安装支架； 9、定向天线翼板与增益强波器控制电路巧妙一体化设计，结构更简洁耐用； 10、天线翼板上的强波器电路由散热快的铝合金外壳密封，防淋雨防晒，适合户外长期固定安装； 11、系统主机设计有系统连接状态指示灯，当天线板正常安装并工作的时候，指示灯长亮。	1	台	3970	3970	
35	同轴电缆	ONITER、NT-27A-20、广州雄音	1、线材规格：发泡聚乙烯绝缘同轴电缆 LMR195； 2、阻抗：50Ω；	1	条	452	452	

		电子科技有限公司	3、包装长度： 20 米。					
36	前置放大器	ONITER、NT-8601、广州雄音电子科技有限公司	1、1U 机柜式设计，设有 10 路输入通道，包括 5 路双供话筒 MIC 输入，幻象电源+48V 独立选择开关， 3 路立体声标准信号线路（AUX）输入， 1 路立体声紧急 EMC 输入； 2、2 路立体声 AUX 输出， 1 路立体声 REC 输出， 1 路卡侬输出；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 3、其中面板 1 路 MIC 输入为最高级输入，MIC1、2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出； 4、设有高音（TRFBLE）和低音（BASS）独立调节， 5 路话筒音量独立调节， 3 路线路音量独立调节。	1	台	1340	1340	
37	功放	ONITER、NT-90350、广州雄音电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器，启动时间不超 1 秒； 2、内置 350W 功率放大器，可外连接定压喇叭，进行广播播音； 3、 7 段 LED 电平指示标识功放输出音量大小，直观监控功放的实际运行状态，避免功放故障造成的不必要损失； 4、内置 9 路线路音量调节旋钮，其中 BASS、TREBLE 旋钮统一对音源高音及低音部分的调节，AUX3/1IP 音量旋钮用于调节 AUX3 以及网络线路音量； 5、支持 3 路话筒输入，其中 MIC3 为最高优先级话筒，具有静音功能； 6、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 7、支持 3 路立体声信号输入， 2 路标准话筒信号输入， 1 路强制话筒信号输入， 1 路立体声信号输出； 8、支持 TREBLE 和 BASS 独立调节； 9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 10、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖供应商公章的承诺函。	1	台	3320	3320	可以在合适楼栋放一台，也可以用一台带外，（装在合适的楼层交换机柜内）

38	机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
(八) 习医楼+崇医楼外围广播系统建设								
39	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	5	只	706	3530	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
40	功放	ONITER、NT-90800、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式	1	台	4274	4274	

			散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP，静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率：800W。					
(九) 习医楼+崇医楼连廊中心广场广播系统建设								
41	音柱 (85W)	ONITER、 T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	2	只	706	1412	
42	无线麦克风	ONITER、 NT-27U、广州雄音电子科技有限公司	1、采用 四天线组合真分集接收系统，自研发独有高灵敏分集选讯电路，能最大限度降低了断频的发生，接收电路设计为窄带电路，支持强的抗干扰性； 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能，能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定； 3、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔； 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 5、SQ 接收距离 -65~-100dBm 可调，并支持操作锁键功能，防止误操作； 6、采用大功率的发射电路，信号更强，保证了长距离的使用要求； 7、左边 32 个通道可调 CH 1-CH32，工作频率： 640MHZ-648MHZ. 250KHZ 步进； 8、右边 32 个通道可调 CH100 - CH132，工作频率： 665MHZ-673MHZ. 250KHZ 步进； 9、左右合计 64 通道可调，工作频率宽度为 16MHZ； 10、专用开发用于学校/体育馆类的固定安装使用场所，优点是只需要单机安装，就可以达到 500-1000 米的使用距离，但不适	1	套	3706	3706	

			用于多机同时使用，建议最多不能超过2套同时叠加使用。					
43	前置放大器	ONITER、NT-8601、广州雄音电子科技有限公司	1、1U 机柜式设计，设有 10 路输入通道，包括 5 路双供话筒 MIC 输入，幻象电源+48V 独立选择开关，3 路立体声标准信号线路（AUX）输入，1 路立体声紧急 EMC 输入； 2、2 路立体声 AUX 输出，1 路立体声 REC 输出，1 路卡侬输出；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 3、其中面板 1 路 MIC 输入为最高级输入，MIC1、2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出； 4、设有高音（TRFBLE）和低音（BASS）独立调节，5 路话筒音量独立调节，3 路线路音量独立调节。	1	台	1340	1340	
44	功放	ONITER、NT-90350、广州雄音电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器，启动时间不超 1 秒； 2、内置 350W 功率放大器，可外连接定压喇叭，进行广播播音； 3、7 段 LED 电平指示标识功放输出音量大小，直观监控功放的实际运行状态，避免功放故障造成的不必要损失； 4、内置 9 路线路音量调节旋钮，其中 BASS、TREBLE 旋钮统一对音源高音及低音部分的调节，AUX3/1IP 音量旋钮用于调节 AUX3 以及网络线路音量； 5、支持 3 路话筒输入，其中 MIC3 为最高优先级话筒，具有静音功能； 6、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 7、支持 3 路立体声信号输入，2 路标准话筒信号输入，1 路强制话筒信号输入，1 路立体声信号输出； 8、支持 TREBLE 和 BASS 独立调节； 9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 10、必需要与原有的教室、广播中心室广播设备系统完全兼容，可直接接入一期管理平台，操作界面、权限不变，用户无需新学；	1	台	3320	3320	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

			备件通用，统一运维，无额外运维负担，保证现场联调确保无缝衔接。					
45	机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
(十) 知行楼+敏行楼外围广播系统建设								
46	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	6	只	706	4236	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
47	功放	ONITER、NT-90800、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自	1	台	4274	4274	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

			动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速；分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 800W； 14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(十一) 知行楼+敏行楼连廊中心操场广播系统建设								
48	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	2	只	706	1412	覆盖楼栋之间空地
49	无线麦克风	ONITER、NT-27U、广州雄音电子科技有限公司	1、采用 四天线组合真分集接收系统，自主研发独有高灵敏分集选讯电路，能最大限度降低了断频的发生，接收电路设计为窄带电路，支持强的抗干扰性； 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能，能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定； 3、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔； 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 5、SQ 接收距离 -65~-100dBm 可调，并支持操作锁键功能，防止误操作； 6、采用大功率的发射电路，信号更强，保证了长距离的使用要求； 7、左边 32 个通道可调 CH 1-CH32，工作频率：640MHZ-648MHZ. 250KHZ 步进； 8、右边 32 个通道可调 CH100 -	1	套	3706	3706	

			CH132, 工作频率: 665MHZ-673MHZ, 250KHZ 步进; 9、左右合计 64 通道可调, 工作频率宽度为 16MHZ; 10、专用开发用于学校/体育馆类的固定安装使用场所, 优点是只需要单机安装, 就可以达到 500-1000 米的使用距离, 但不适用于多机同时使用, 建议最多不能超过 2 套同时叠加使用。					
50	前置放大器	ONITER、NT-8601、广州雄音电子科技有限公司	1、1U 机柜式设计, 设有 10 路输入通道, 包括 5 路双供话筒 MIC 输入, 幻象电源+48V 独立选择开关, 3 路立体声标准信号线路 (AUX) 输入, 1 路立体声紧急 EMC 输入; ▲2、2 路立体声 AUX 输出, 1 路立体声 REC 输出, 1 路卡侬输出; (竞标时针对此参数提供接口实物图佐证, 并盖竞标供应商公章) 3、其中面板 1 路 MIC 输入为最高级输入, MIC1、2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出; 4、设有高音 (TRFBLE) 和低音 (BASS) 独立调节, 5 路话筒音量独立调节, 3 路线路音量独立调节。	1	台	1340	1340	
51	功放	ONITER、NT-90350、广州雄音电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器, 启动时间不超 1 秒; 2、内置 350W 功率放大器, 可外连接定压喇叭, 进行广播播音; 3、7 段 LED 电平指示标识功放输出音量大小, 直观监控功放的实际运行状态, 避免功放故障造成的不必要损失; 4、内置 9 路线路音量调节旋钮, 其中 BASS、TREBLE 旋钮统一对音源高音及低音部分的调节, AUX3/1IP 音量旋钮用于调节 AUX3 以及网络线路音量; 5、支持 3 路话筒输入, 其中 MIC3 为最高优先级话筒, 具有静音功能; 6、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 7、支持 3 路立体声信号输入, 2 路标准话筒信号输入, 1 路强制话筒信号输入, 1 路立体声信号输出;	1	台	3320	3320	可以在楼栋合适楼层安装 (装在合适的楼层交换机柜内)

			8、支持 TREBLE 和 BASS 独立调节； 9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备。					
52	机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
(十二) 行健楼外围广播系统建设								
53	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	6	只	706	4236	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
54	功放	ONITER、NT-90800、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电	1	台	4274	4274	可以在合适楼栋放一台（装在合适的楼层交换机柜内）

			压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率：800W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(十三) 弘医楼外围广播系统建设								
55	音柱 (85W)	ONITER、 T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	4	只	706	2824	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
56	功放	ONITER、 NT-90550、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境	1	台	3800	3800	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

			或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 550W； ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(十四) 体育馆外围广播系统建设								
57	音柱 (85W)	ONITER、 T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、投标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖供应商公章。	8	只	706	5648	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
58	功放	ONITER、 NT-901500、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16 Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工	1	台	5846	5846	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

			作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 1500W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

(十五) 乐学楼+博学楼外围广播系统建设

59	音柱 (85W)	ONITER、 T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	5	只	706	3530	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
60	功放	ONITER、 NT-90800、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可	1	台	4274	4274	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

			环接至下一台功放音频输入接口。 6、智能全方位电子电路高速保护：工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 800W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(十六) 乐学楼+博学楼连廊中心操场广播系统建设								
61	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	2	只	706	1412	覆盖楼栋之间空地
62	无线麦克风	ONITER、NT-27U、广州雄音电子科技有限公司	1、采用 四天线组合真分集接收系统，自主研发独有高灵敏分集选讯电路，能最大限度降低了断频的发生，接收电路设计为窄带电路，支持强的抗干扰性； 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索	1	套	3706	3706	

			功能，能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定； 3、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔； 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 5、SQ 接收距离 -65~-100dBm 可调，并支持操作锁键功能，防止误操作； 6、采用大功率的发射电路，信号更强，保证了长距离的使用要求； 7、左边 32 个通道可调 CH 1-CH32，工作频率： 640MHZ-648MHZ. 250KHZ 步进； 8、右边 32 个通道可调 CH100 - CH132，工作频率： 665MHZ-673MHZ. 250KHZ 步进； 9、左右合计 64 通道可调，工作频率宽度为 16MHZ； 10、专用开发用于学校/体育馆类的固定安装使用场所，优点是只需要单机安装，就可以达到 500-1000 米的使用距离，但不适用于多机同时使用，建议最多不能超过 2 套同时叠加使用。					
63	前置放大器	ONITER、NT-8601、广州雄音电子科技有限公司	1、1U 机柜式设计，设有 10 路输入通道，包括 5 路双供话筒 MIC 输入，幻象电源+48V 独立选择开关，3 路立体声标准信号线路 (AUX) 输入，1 路立体声紧急 EMC 输入； ▲2、2 路立体声 AUX 输出，1 路立体声 REC 输出，1 路卡侬输出；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 3、其中面板 1 路 MIC 输入为最高级输入，MIC1、2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出； 4、设有高音 (TRFBLE) 和低音 (BASS) 独立调节，5 路话筒音量独立调节，3 路线路音量独立调节。	1	台	1340	1340	
64	功放	ONITER、NT-90350、广州雄音电子科技有限公司	1、采用高速工业级双核处理器，启动时间不超 1 秒； 2、内置 350W 功率放大器，可外连接定压喇叭，进行广播播音；	1	台	3320	3320	可以在合适楼栋放

		有限公司	3、7 段 LED 电平指示标识功放输出音量大小，直观监控功放的实际运行状态，避免功放故障造成的不必要损失； 4、内置 9 路线路音量调节旋钮，其中 BASS、TREBLE 旋钮统一对音源高音及低音部分的调节，AUX3/1IP 音量旋钮用于调节 AUX3 以及网络线路音量； 5、支持 3 路话筒输入，其中 MIC3 为最高优先级话筒，具有静音功能； 6、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 7、支持 3 路立体声信号输入，2 路标准话筒信号输入，1 路强制话筒信号输入，1 路立体声信号输出； 8、支持 TREBLE 和 BASS 独立调节； 9、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备；					一台 (装在合适的楼层交换机柜内)
65	机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
(十七) 思政广场覆盖广播系统建设								
66	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。 4、施工要求：立柱安装或安装在现有灯杆或监控杆上，线路走绿化破路到睿智楼。	6	只	706	4236	
67	立柱	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	2.5 米高 镀锌钢管烤漆	4	根	460	1840	
68	无线麦克风	ONITER、NT-27U、广州雄音电	1、采用 四天线组合真分集接收系统，自主研发独有高灵敏分集选讯电路，能最大限度降低了断频	1	套	3706	3706	放在睿智楼一

		子科技有 限公司	的发生，接收电路设计为窄带电路，支持强的抗干扰性； 2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能，能迅速扫描所在工作环境干扰最少的频率并锁定； 3、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔； 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 5、SQ 接收距离 -65~-100dBm 可调，并支持操作锁键功能，防止误操作； 6、采用大功率的发射电路，信号更强，保证了长距离的使用要求； 7、左边 32 个通道可调 CH 1-CH32，工作频率： 640MHZ-648MHZ. 250KHZ 步进； 8、右边 32 个通道可调 CH100 - CH132，工作频率： 665MHZ-673MHZ. 250KHZ 步进； 9、左右合计 64 通道可调，工作频率宽度为 16MHZ； 10、专用开发用于学校/体育馆类的固定安装使用场所，优点是只需要单机安装，就可以达到 500-1000 米的使用距离，但不适用于多机同时使用，建议最多不能超过 2 套同时叠加使用。					楼控 制室
69	天线 放大器	ONITER、 NT-27A、广 州雄音电 子科技有 限公司	1、工作频率为 470MHZ-950MHZ，信号增益+2DBM 到+12DBM 可调； 2、基本兼容市面上大部分品牌 UHF 频段无线麦克风接收机工作使用； 3、在天线板安装了高效的强滤波电路，有效过滤与隔离了工作范围外的干扰信号的输入； ▲4、在天线板加入了高性能的高频增益芯片，可对话筒信号进行无损的增强与补偿，内置强波器：+2db，+6db，+8db，+12db（四档可调）；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲5、系统分配主机提供了 8 + 2 路稳定高质量信号输出（可多级级联增路）；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞	1	台	3970	3970	放在 睿智 楼一 楼控 制室

			标供应商公章) ▲6、系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出, 专为话筒接收机供电, (每路负载 12V/1A); (竞标时针对此参数提供接口实物图佐证, 并盖竞标供应商公章) 7、所有同轴电缆线材为 5 层结构的带屏蔽铝箔的高频铜芯专用线; 8、系统提供两个可伸缩与转向调节的天线板金属安装支架; 9、定向天线翼板与增益强波器控制电路巧妙一体化设计, 结构更简洁耐用; 10、天线翼板上的强波器电路由散热快的铝合金外壳密封, 防淋雨防晒, 适合户外长期固定安装; 11、系统主机设计有系统连接状态指示灯, 当天线板正常安装并工作的时候, 指示灯长亮; 12、天线翼板设计有连接状态指示灯, 当与系统主机正常连接并工作的时候, 指示灯长亮。					
70	同轴电缆	ONITER、NT-27U-20、广州雄音电子科技有限公司	1、线材规格: 发泡聚乙烯绝缘同轴电缆 LMR195; 2、阻抗: 50 Ω; 3、包装长度: 20 米。	1	条	452	452	放在睿智楼一楼控制室
71	前置放大器	ONITER、NT-8601、广州雄音电子科技有限公司	1、1U 机柜式设计, 设有 10 路输入通道, 包括 5 路双供话筒 MIC 输入, 幻象电源+48V 独立选择开关, 3 路立体声标准信号线路 (AUX) 输入, 1 路立体声紧急 EMC 输入; ▲2、2 路立体声 AUX 输出, 1 路立体声 REC 输出, 1 路卡侬输出; (竞标时针对此参数提供接口实物图佐证, 并盖竞标供应商公章) 3、其中面板 1 路 MIC 输入为最高级输入, MIC1、2、3、4、5 和 3 路 AUX1、2、3 可交叉混合输出; 4、设有高音 (TRFBLE) 和低音 (BASS) 独立调节, 5 路话筒音量独立调节, 3 路线路音量独立调节。	1	台	1340	1340	放在睿智楼一楼控制室
72	功放	ONITER、NT-901000、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 2、具有 3 路音源信号输入, 其中 2 路线路输入和 1 路标准话	1	台	4725	4725	放在睿智楼一楼控制室

			筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 1000W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
73	机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	600mm 宽 600mm 深 600mm 高 12U	1	套	1360	1360	
(十八) 勤政楼和图书馆前面超市前面覆盖广播系统建设								
74	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第	6	只	706	4236	覆盖勤政楼背面图书馆

			三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。					前面 超市 前面
75	功放	ONITER、 NT-901000 、广州雄音 电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16 Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 1000W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。	1	台	4725	4725	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

(十九) 南区食堂外围前广播系统建设

76	音柱 (85W)	ONITER、 T-604Y、 广州雄音电 子科技有 限公司	1、外壳采用铝合金材料安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：85W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加盖竞标供应商公章。	5	只	706	3530	安装在各栋楼外立面。覆盖楼栋外围区域
77	功放	ONITER、 NT-908000 、广州雄音 电子科技 有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端	1	台	4274	4274	可以在楼栋合适楼层安装（装在合适的楼层交换机柜内）

			设备; 13、输出功率: 800W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接, 竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
(二十) 南区宿舍篮球场外围广播系统建设								
78	音柱 (85W)	ONITER、T-604Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料, 安装方便, 专业的表面处理工艺, 防水防锈; 2、额定功率: 85W; ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件, 报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试, 并加盖竞标供应商公章。	6	只	706	4236	南区宿舍旁篮球场立柱安装或安装在现有灯杆或监控杆上, 线路需破路回到食堂或者是南区门卫室
79	立柱	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	2.5 米高 镀锌钢管烤漆	6	根	460	2760	
80	功放	ONITER、NT-901000、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 2、具有 3 路音源信号输入, 其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入; 3、具有高低音调节旋钮, 可对音乐中的高低音进行微调; 4、具有 4-16 Ω 定阻输出和 100V 定压输出; 5、具有 1 路音源信号输出, 可环接至下一台功放音频输入接口; 6、智能全方位电子电路高速保护, 工作出现异常在面板有指示灯显示;	1	台	4725	4725	利旧现有南区宿舍功放

			7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 1000W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接，竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

(二十一) 南区宿舍广播系统建设

81	音柱 (60W)	ONITER、T-603Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率： 60W；	7	只	570	3990	增补替换音柱每栋增补一到两只
82	网络话筒	ONITER、NT-9023、广州雄音电子科技有限公司	1、桌面式结构设计，采用 7 寸真彩触摸彩屏、采用高保真与鹅颈式话筒、铝合金高档拉丝工业面板设计； 2、无操作时 70S 待机进入休眠、低功耗省电状态； 3、可接入高保真鹅颈软管话筒，平衡三脚底座输入，话筒杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输和保存； 4、话筒面板内嵌 2W 监听扬声器，支持网络监听终端的功能；与其他寻呼话筒实现双向通话， 5、 1 路 POWER 指示灯显示电源	1	台	2562	2562	

		通断， 1 路 LAN 指示灯显示网络线路的通断； 6、面板 一个紧急按键，透明塑料覆盖防止误操作，紧急按键用于紧急情况下强制性打开所有分区进行寻呼； 7、支持 1 路 3.5 话筒音频输入，与其他寻呼话筒实现双向通话； 8、支持 1 路 LINE 音频 3.5 线路输入，当网络话筒作为采集终端时，3.5 线路输入当做外部音源输入； 9、支持 1 路 3.5 音频线路输出，可接外部功放或有源音箱进行扩音； 10、支持 1 路 3.5 耳机监听输出； ▲11、支持 1 路 ALARM OUT 短路输出接口，用于外接触发电源控制或短路强切控制；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲12、支持 1 路 ALARM IN 短路输入接口，用于平台软件触发终端任务；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲13、支持 1 路 TF SD 接口，网络话筒可播放 SD 卡内的音乐到指定分区或者终端；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） ▲14、支持 1 路 USB 接口，网络话筒可播放 USB 卡内的音乐到指定分区或者终端；（竞标时针对此参数提供接口实物图佐证，并盖竞标供应商公章） 15、内置 1 路 LAN 接口，有以太网的地方即可接入， 16、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 17、支持离线功能：离线广播、离线对讲； 18、支持广播、对讲、监听、设置参数等四大功能，同时支持快捷通话记录发起寻呼； 19、支持单机、web 后台，服务器、配置工具修改终端参数； 20、实时更新服务器时间参数，显示时间、日期、星期等参数； 21、支持全部、部分终端、分区发广播喊话； 22、支持对其他网络话筒、APP				
--	--	--	--	--	--	--

			终端发起对讲； 23、支持呼叫自动、手动接听、遇忙呼叫转移等； 24、设置键可直接查看及设置设备 ID，设备 IP，默认网关，子网掩码等，可直接查看话筒的参数版本，以及恢复出厂设置。					
83	功放	ONITER、NT-902000、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机； 11、散热方式：由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热，温度传感器会自动根据检测温度调控风速，分低速和高速抽风散热； 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址，支持全网扫描一键添加终端设备； 13、输出功率： 2000W。	1	台	6637	6637	可以放在南区宿舍门卫室

(二十二) 田径运动场广播系统建设

84	音柱 (125W)	ONITER、T-606Y、广州雄音电子科技有限公司	1、外壳采用铝合金材料，安装方便，专业的表面处理工艺，防水防锈； 2、额定功率：125W； ▲3、竞标时须提供国家认可的第三方检测机构所出具的产品检测报告复印件，报告需进行机械强度、稳定性和机械危险等项目测试，并加竞标盖供应商公章。 4、施工要求：立柱安装或安装在现有灯杆或监控杆上，线路需破路回到勤政楼或者是北区9栋宿舍楼，也可以拉回田径场舞台机房内（注：田径场机房需要跟系统通网）	8	只	1051	8408	
85	功放	ONITER、NT-902000、广州雄音电子科技有限公司	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP 等，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号； 2、具有 3 路音源信号输入，其中 2 路线路输入和 1 路标准话筒信号输入； 3、具有高低音调节旋钮，可对音乐中的高低音进行微调； 4、具有 4-16Ω 定阻输出和 100V 定压输出； 5、具有 1 路音源信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 6、智能全方位电子电路高速保护，工作出现异常在面板有指示灯显示； 7、前面板具有跟踪信号大小及工作状态指示灯； 8、负载短路保护：当输出端短路时，短路电流过大，保护电路自动切断输出保护功放，同时亮起保护指示灯，当短路解除后自动恢复； 9、具有过热保护：当在高温环境或满负载工作时，当机箱的散热器温度超过 85 度时，过热保护自动开启，切断输出负载，同时亮起保护指示灯，当温度低于 70 度时，自动恢复工作； 10、具有高压保护，如果供电电压过大，超过 265V 时，本机会自动进入待机状态，待电压正常后，会自动重新开机；	1	台	6637	6637	可以放在勤政楼或者是北区9栋宿舍楼，也可以放在田径场舞台机房内（注：田径场机房需要跟系统通网）

			11、散热方式:由前向后抽风。即采用铝散热器+风扇抽风的方式散热,温度传感器会自动根据检测温度调控风速,分低速和高速抽风散热; 12、支持 DHCP、静态固定 IP 地址;支持全网扫描一键添加终端设备; 13、输出功率:2000W。 ▲14、增补设备需提供实体端口与原有的教室广播系统无缝对接,竞标需提供加盖竞标供应商公章的承诺函。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二十三) 网络系统交换机、前端机柜等设备组建 (根据现场实际情况调整)

86	交换机	TL-SG1008、潍坊普联电子技术有限公司	8 口千兆交换机 TL-SG1008+ 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口 所有端口均具备线速转发能力 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能支持 MAC 地址自学习;支持全双工工作模式桌面型塑壳壳体,	22	台	125	2750	
87	挂墙机柜	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	1、尺寸: 600X450X350mm 2、容量: 6U 3、配置: M6 方螺母钉 10 套、内六角扳手一只、钥匙 2 把	30	套	280	8400	

(二十四) 功能系统技术搭建服务

88	千兆 1 光 1 电单模单纤收发器 (3 公里)	TL-SG01、潍坊普联电子技术有限公司	单模单纤/3 公里/SC 光口/外置电源 5V, 北区食堂到田径运动场光纤收发器	1	对	493	493	
89	莲花转莲花音频线	ONITER、定制、广州雄音电子科技有限公司	RCA-RCA 音频信号连接电缆	18	条	34	612	
90	3.5 转双莲花头音频线	ONITER、定制、广州雄音电子科技有限公司	3.5-双莲花 RCA 音频信号连接电缆	2	条	34	68	
91	带莲花座 6.35 插头	ONITER、定制、广州雄音电子科技有限公司	莲花座 6.35 插头	4	个	22	88	

		司						
92	超五类屏蔽	TL-SG08、 潍坊普联 电子技术 有限公司	工程级超五类水晶头 电脑网络 宽带线连接头 50 个/盒 8P8C 金 属 屏蔽 8 芯 RJ45 水晶头	20	盒	125	2500	
93	五类网线	TL-SG1008、 潍坊普联 电子技术 有限公司	过福禄克测试 工程级高速五类 网线 100 米/箱 纯铜非屏蔽双绞 线 cat5e 电脑宽带线	20	箱	650	13000	
94	五孔插座	正泰、 10An、温州 市吴海冬 电气有限 公司	孔位数 5 个，额定电流 10A	50	个	25	1250	
95	PVC 管	蓝塑、D25、 河北蓝塑 管道科技 有限公司	白色线管 A 管 DN20，DN25	12000	米	1.5	18000	
96	室内广播 线缆	中为、 RVV2*1.5、 广西中为 电缆有限 公司	RVV2*1.5 信号电源线纯铜国标	11000	米	5	55000	
97	室外广播 线缆	中为、 RVV2*2.5、 广西中为 电缆有限 公司	RVV2*2.5 信号电源线纯铜国标	3000	米	8	24000	
98	光纤 线 4 芯 光缆	TL-S1208、 潍坊普联 电子技术 有限公司	室外单模光纤 4 芯光缆	2000	米	2.5	5000	
99	其它 辅助 材料	新维度、定 制、贺州市 新维度教 育科技有 限公司	1、管扣 100 包*钉 6 分 25 管 200 粒装，电工胶布 100 卷，1.5 平 方*100 米电源线 6 卷，C25 水泥 10 包，腻子粉 5 包，面漆 2 桶， 光纤接线盒，螺栓 M12*120mm10 盒等一批 2、广播中心室灯具专用阻燃电缆 3*1.5mm ² 4 困/100 米，材质： ZR-RVV：阻燃聚氯乙烯绝缘及黑 色护套软电线，无氧铜丝，电压 等级 300/300，阻燃电缆的高聚 物材料氧指数均在 28~33 之间； 3、恒力铰链 1.5 米拉伸，高强 弹不锈钢经特殊处理，厚度 0.75mm，宽度 23mm 经久耐用， 抗腐蚀，抗疲劳：5000 次内不超 过 1%；材质：优质铝合金材料制 成，全喷塑处理，抗静电，承重 2-13KG。	1	项	6000	6000	
100	线缆 沟槽	新维度、定 制、贺州市	线缆沟槽规格：150 宽*深 250mm， 水泥路面及土基路面混合。	2000	米	6	12000	

	人工开挖	新维度教育科技有限公司						
101	施工措施费用	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	涉及高空作主要包括安全文明施工费、夜间施工费、二次搬运费、脚手架、机械设备进出场及安拆费	1	项	1039	1039	
102	系统集成	新维度、定制、贺州市新维度教育科技有限公司	线槽、线材铺设 14000 米、刮腻子、装线缆沟槽回填复原及路面硬化，音箱立杆安装、广播、转播设备系统、广播中心室背景墙、吊顶等安装，调试等 7 人施工周期 45 天，共计 315 工。	1	项	92100	92100	

报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币伍拾玖万柒仟元整（¥ 597000.00）

供货期：自签订合同之日起 45 个日历天内安装调试并交付使用。

质保期：经验收小组验收合格之日起 1 年。提供终身技术支持；质保期内，如更换了新的产品，质保期从维修完成之日起重新计算。在质保期内，在正常使用情况下，出现的任何故障及损失（非人为损坏），成交供应商无偿维修。如涉及失效零件更换，该零件应由成交供应商免费提供。

注：

- 1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空， 如有多分标，按分标分别提供响应报价表。
- 2、 以上表格要求细分项目及报价，在“技术参数”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。
- 3、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商名称（电子签章）：贺州市新维度教育科技有限公司



2025 年 11 月 28 日