

序号	名称	参考品牌	型号	参数	数量	限价	限价合计	单位
1	主扩音箱	贝塔斯瑞	SAK208	1.两分频全频扬声器, 1只不小于1"高音驱动器, 1只不小于8"低音单元; 2.频率响应(±3dB): ≥80Hz-19kHz 3.额定功率: ≥150W 4.最大声压级: ≥121dB 5.灵敏度: ≥93dB.(1W/1m) 6.水平指向性: 80°±10°, 垂直指向性: 65°±10° 7.提供省级以上第三方检测机构出具的产品检测报告。 8.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	4	2050	8200	只
2	音箱框架	国产	定制	1.材质: 45号高强度冷轧钢材; 2.采用激光切割整板切割; 3.箱体数控冲床一体成型; 4.表面加工处理: 表面静电喷涂上色; 5.颜色: 黑色, 白色可选; 6.可安装音响尺寸: 8寸音响。	4	380	1520	只
3	功率放大器	贝塔斯瑞	DT2004	1.(8Ω) 四通道: 不低于550W×4; (4Ω)四通道: 不低于850W×4 2.总谐波失真(1kHz): <0.1% 3.互调失真(60Hz/7kHz 4:1): <0.5% 4.信噪比(0.1kHz, X40(32dB)A计权): >102dB 5.提供第三方检测机构出具的产品检测报告; 6.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	7700	7700	台
4	音频处理器	HISOUND	SF88A	1.8路模拟平衡输入8路模拟平衡输出; 2.输入每通道带48V幻象电源, 输入每通道带麦克风放大器; 3.立体声USB声卡功能, 支持播放和录音; 4.具备RS232接口、RS485接口、网络接口, 可通过电脑软件控制和中控功能; 5.液晶屏, 支持配置设备名称、设备预设、设备IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能; 6.DSP功能有: AFC(反馈抑制)、AEC(回声消除)、ANC(噪声消除)、AGC(自动增益)AUTO MIX(自动混音)、MATRIX MIX(矩阵混音)、噪声门、PEQ(参数均衡器)、延时器、PHASE相位滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器; 7.输出每通道12 Top FIR, 输入每通道语音激励功能; 8.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	7000	7000	台
5	会议鹅颈话筒	HISOUND	CS859	1.超心形指向性; 2.频率响应: 70~19000Hz 3.开通灵敏度: -38dB(14.1mV) 0dB=1V/1Pa, 1kHz 4.最大承受音压: 134dB SPL(1kHz, THD 1%) 5.等效噪声级: 16 dB, A 计权 6.讯噪比: 66 dB 7.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	620	620	套
6	无线手持话筒	HISOUND	SH968	1.话筒接收机技术参数: 液晶显示: LCD液晶显示, 可实时显示RF/AF信号强度、频道、频率、静音位准等多项功能; 振荡模式: PLL相位锁定频率合成; 射频稳定度: ±0.005%(-10~50℃); 载波频段: UHF 500~950M 2.无线话筒发射机技术参数: 防手机信号干扰设计; 管身材质: 塑料灌注成型; 振荡模式: PLL相位锁定频率合成; 载波频段: UHF 640-690MHz; 频率宽度: 50MHz; 频率调整: 自动追踪接收机工作频道; 输出功率: (高) 70mW/(低) 10mW; 3.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	3000	3000	套
7	无线领夹话筒	HISOUND	SH960	1.话筒接收机技术参数: 液晶显示: LCD液晶显示, 可实时显示RF/AF信号强度、频道、频率、静音位准等多项功能; 振荡模式: PLL相位锁定频率合成; 射频稳定度: ±0.005%(-10~50℃); 载波频段: UHF 500~950M 2.无线话筒发射机技术参数: 防手机信号干扰设计; 管身材质: 塑料灌注成型; 振荡模式: PLL相位锁定频率合成; 载波频段: UHF 640-690MHz; 频率宽度: 50MHz; 频率调整: 自动追踪接收机工作频道; 输出功率: (高) 70mW/(低) 10mW; 3.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	3200	3200	套
8	信息分发调设备	AVITX	HD808S	1.HDMI输入接口≥8 2.HDMI输出接口≥8 3.HDCP 2.2 4.支持HDMI 2.0b 5.分辨率≥4K@60Hz 6.采样率≥4:4:4 7.无缝切换 8.一路L/R平衡音频输出; 9.输出端口都支持水平录像和垂直录像; 10.输出口无信号时可显示显示屏、蓝屏或关闭输出; 11.HDMI音频格式: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio 12.支持CEC控制以及多分辨率输出; 13.支持断电记忆和智能EDID管理; 14.可通过前面板按键、IR遥控器、Web GUI和RS-232指令进行控制; 15.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	15000	15000	台
9	HDMI网络传输器	宏正	VE801	1.支持HDMI(GD、色深), 6类网线传输距离达到70米, 4K, 6类网线传输距离达到40米, 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4); 2.支持单根六类网线代替HDMI线进行长距离传输; 网线采用标准的以太网IEEE-568B接法; 支持全高清, 1080P@60Hz, 3D以及4K x 2K; 支持实时传输HDMI高清视频信号; 支持即插即用; 最大传输速率带宽≥100Gbps; 符合HDMI 1.4标准, HDCP 2.2协议, 支持CEC; 3.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	2	3480	6960	对
10	调度控制主机	AVITX	CC700	1.操作系统Linux 4.1.15 2.≥512M DDR3 RAM 3.≥80 EMC 4.低压继电器≥8 5.I/O接口≥8 6.IR/单向RS-232≥8 7.双向RS-232≥4 8.双向RS-232/422/485≥4 9.RJ45接口≥1 10.系统复位按钮 11.系统状态指示灯 12.前面板可编程按键≥4 13.前面板液晶显示屏 14.前面板红外学习窗 15.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	13000	13000	台
11	有线触摸屏	AVITX	TS-510C	1.不小于10英寸触摸屏 2.支持采用四核CortexA55, RK3566处理器 3.支持两路HDMI1.4接口 4.采用全铝合金机身 5.支持全方面无死角触摸 6.支持采用十点电容屏触摸 7.支持POE供电, 便于安装和管理 8.支持嵌墙(80盒)安装, 含有86盒和安装卡扣 9.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	4700	4700	台
12	软件编程调试	国产	定制	1.根据客户需求需求, 现场定制应用。 2.根据用户的使用需求定制场景模式, UI界面。	1	4500	4500	套
13	电源时序器	凯图	IPC8S001	1.8路电源时序器; 2.提供独立开关控制指令和时序开关控制指令; 3.提供RS232串口、RS232级接口和10控制接口; 4.可对输出口单独或全部进行控制; 5.可通过软件指令, 锁闭和解锁面板按键操作功能。	1	4000	4000	台
14	设备机柜	定制	定制	1.42U设备机柜 2.尺寸为宽度为600mm, 深度为800mm	1	5700	5700	台
15	信息接口盒	达尔	定制	可根据用户需求安装任意强弱电与弱电模块: 电源、HDMI、丰农、VGA、USB、网络、DCN、BNC、DVI等强弱电模块。	1	1200	1200	台
16	物联网信息发布系统-平台软件	赞联	ZLIMDS V2.0	1.系统同时具备数字时钟、天气预报等模块; 支持多种格式信息显示, 包括: 视频、音频、图片、网页、PPT、WORD、EXCEL、PDF以及http、rtsp、rtmp协议流媒体直播; 支持同时≥4个窗口以上视频信息播放功能; 2.系统支持管理可支持媒体文件的批量上传, 并实时显示上传进度, 可支持媒体文件的预览、下载和重命名, 可支持媒体文件分组, 可支持媒体文件查询和删除功能 (需提供具有此项功能描述的第三方权威机构出具的相关检测报告复印件, 并加盖公章); 3.系统登录具备二页管理, 可提供二页管理模式, 即按照系统管理员、安全管理员和审计管理员进行管理员权限划分(需提供具有此项功能描述的第三方权威机构出具的相关检测报告复印件, 并加盖公章); 4.系统具备“素材播放统计”、“节目播放统计”模块, 可支持素材播放统计, 方便素材计时计费 (需提供具有此项功能描述的第三方权威机构出具的相关检测报告复印件, 并加盖公章); 5.节目管理中布局各区域支持矩形、圆角矩形、圆形、椭圆形和多边形等形状窗口显示, 布局各区域可独立设置透明度 (需提供具有此项功能描述的第三方权威机构出具的相关检测报告复印件, 并加盖公章); 6.支持多种节目播放方式: 立即播放、插播播放、轮播播放、按次数播放、按时间播放等; 7.可支持节目在线和离线终端发布, 离线终端发布在终端上线后自动下载节目播放 (需提供具有此项功能描述的第三方权威机构出具的相关检测报告复印件, 并加盖公章); 8.系统具备严格的用户权限管理, 可添加多个角色并赋予不同功能权限, 例如: 发布管理、审核管理等; 9.系统支持安卓终端、X86终端同一平台控制, 节目同时可以发布给不同的终端, 无需针对不同的终端进行定制制作; 10.需提供产品彩页, 原厂授权函及原厂售后服务承诺函, 并加盖公章, 原厂1年质保。	1	15000	15000	套

17	显示端软件	赞联	ZLPlayer VL.0	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持4K以内的任何显示器及分辨率；</li> <li>一个显示端软件支持一个显示终端；</li> <li>显示端软件支持安卓、X86终端，有最低配置要求；</li> <li>支持硬件融合，可获取硬件参数，并上报服务器；</li> <li>支持硬件自动开关机设置；</li> <li>支持自启动；</li> <li>支持各种素材的播放，如：图片、PPT、word、视频、网页、直播、等格式；</li> <li>支持主要参数报警；</li> <li>防病毒处理、显示效果优化、显示转场优化等；</li> <li>支持全屏播放、分屏播放（为了系统稳定性，需提供带有“android版”字样的多媒体播放器软件著作权证书复印件，并加盖制造商公章。）</li> <li>需提供产品彩页，原厂授权函及原厂售后服务承诺函，并加盖公章，原厂1年质保。</li> </ol>	7	450	3150	套
18	与会议预约软件	赞联	定制	对接OA，将会议预约信息按照要求的UI界面显示在对应位置，并实现前置时间提醒及显示屏灯光变化指示。	1	9800	9800	套
19	服务器	DELL	R250	英特尔至强处理器E3-1220v5；最低8GB ECC内存；CD-RW/DVD Combo；支持RAID0、RAID1及RAID5；1T SAS硬盘；集成双千兆以太网；可选冗余电源；19寸LCD；支持Microsoft® Windows Server® 2008R2/2012/2016。	1	16000	16000	台
20	10寸壁挂一体机	赞联	ZLDMP9105T	<ol style="list-style-type: none"> <li>10.1寸灯带式会议预约一体机，Android 11系统，贴墙款，电容多点触控，分辨率1280*800，RK3566（四核64位ARM Cortex-A55，主频最高1.8GHz），2GB内存，16GB存储，1个RJ45 LAN口，1个WiFi网卡，LED灯带（可根据会议室占用状态自动变色），前置摄像头，内置蓝牙3.0，随机自带0厚度壁挂架，支持远程重启，定时开关机，远程调整屏幕亮度及音量大小，远程抓取屏幕截图；</li> <li>需与信息发布系统为同一品牌；</li> <li>内置信息发布客户端软件，支持断点续传、文件加密、MD5校验功能；</li> <li>需具备《中国节能产品认证证书》，并提供证书扫描件；</li> <li>具备《中国国家强制性产品认证证书》，并提供证书扫描件；</li> <li>需提供产品彩页，原厂授权函及原厂售后服务承诺函，并加盖公章，原厂1年质保。</li> </ol>	6	2100	12600	台
21	播放机-高清版	赞联	ZL DMP-HD2.0A	<ol style="list-style-type: none"> <li>四核低功耗板载CPU；RK3566；</li> <li>内存：4G；</li> <li>硬盘：32G电子盘；（支持扩展）</li> <li>音视频接口：标准3.5音频输出，HDMI输出*1，VGA输出*1；</li> <li>输入接口：USB 3.0*1，USB2.0*3，百兆网口*1；</li> <li>功耗：待机&lt;5W；</li> <li>外观材质：Mini工业机箱；</li> <li>散热：低功耗，无风扇设计；</li> <li>辅材：含电源线，带简易壁挂件；</li> <li>功能：支持 4K高清多媒体流畅播放，支持各类视频、图片、文档和网页播放，支持各类串口或红外控制信号集成，支持双屏显示功能，支持LED全彩屏，拼接屏，投影、等显示器；</li> <li>需提供产品彩页，原厂授权函及原厂售后服务承诺函，并加盖公章，原厂1年质保。</li> </ol>	1	2800	2800	台
22	POE网络交换机	华为	S5735S-LRP4S-QA2	<ol style="list-style-type: none"> <li>8个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP, PoE+, 交流供电</li> <li>交换容量6720bps/6.72Tbps</li> <li>包转发率102Mpps</li> <li>POE功率124W, 无风扇静音款</li> </ol>	1	2000	2000	台
23	线缆费用	成非	定制	<ol style="list-style-type: none"> <li>包含音箱线150米，音箱线的规格满足2*2.5m的护套形扬声器线缆，支持冷灰色聚氯乙烯护套。</li> <li>包含音箱线150米，音箱线的规格满足2*7/0.20-1的纸电容音频安装线缆，聚氯乙烯护套；</li> <li>包含六类屏蔽网线2盘，每盘不少于305米；六类屏蔽网线标称特性阻抗100Ω，标称带宽为250MHz。</li> </ol>	1	5350	5350	批
24	安装调试辅材费	定制	定制	<ol style="list-style-type: none"> <li>线缆安装调试辅材费</li> <li>教室设备的安装调试；</li> <li>信息发布系统的安装调试；</li> <li>需提供完整设备管线图、点位图和系统连接图；</li> </ol>	1	27000	27000	套
合计							180000	