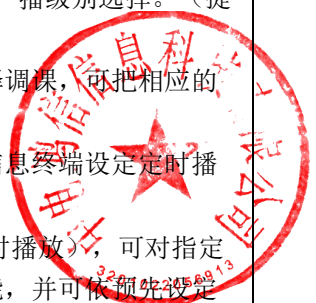


四、投标分项报价表

项目编号：常采公[2022]0003号

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
第一部分：音视频及物联管理应用融合设备								
融合管理平台设备：								
1	融合系统支撑平台	艾迪思特	V6.0	<p>1、基于 Ubuntu server 操作系统，集成 MySQL 数据库。</p> <p>2、系统具备跨网段组播（≥20 路网段），软件具备路由设置可实现双网卡内外网数据传输管理。</p> <p>3、具备客户端基于 BS 构架的 web 登陆方式，软件具备操作系统的远程重启和关机。具备网卡、路由、网关、DNS 等网络基本参数配置。具备 NTP 网络同步时间。</p> <p>4、具备微信小程序远程对终端设备及物联模块进行定时集控管理（设备开机、关机、禁用，物联模块开电、关电等）。</p> <p>5、具备 IP 对讲功能，终端设备控制面板呼叫后台，实现 IP 语音电话、远程监听、远程呼叫功能，可联动监控画面，实现单向可视对讲。</p> <p>6、具备基于公网的云平台服务，向授权认证用户具备基于公网的云支撑平台服务。</p> <p>7、具备远程维护功能，用户通过软件可发起远程请求，厂家技术人员可远程进行系统升级、维护、故障定位等服务。</p> <p>8、软件系统具备事件联动报警机制，通过事件触发器可根据设定的优先级触发相关特定动作，如：消防语音广播、视频通告、紧急断电等。</p> <p>▲9、具备数据大屏显示功能，可以独立页面显示，显示终端设备状态，离线、开机、关机、禁用数量；显示物联状态，电源、空调、窗帘的开机、关机、离线数量；显示任务状态，当前任务模板、调课内容、运行模式、任务统计柱状显示、当前播放任务内容；显示能耗统计，曲线显示。（提供产品功能截图证明）</p>	1	台	46000	46000

- 10、具有对终端（智能终端）远程实时监控、操作、预定操作等可视化及智能化的设备管理功能，具备对终端所连接的电脑进行 Windows 桌面的远程监控和远程控制功能。
- 11、具备监控预览功能，无需安装插件，直接进行监控画面预览。具备监控墙功能，可实现 9 宫格和 16 宫格切换显示。
- 12、具备 IC 授权管理，具备导入 IC 卡用户信息，IC 卡插（刷）卡授权开机，具备设备联动一键开机及关机，具备动态二维码扫码开机。
- 13、具有定时播放功能，根据定时日程设定不同的音视频流播放计划，系统实现 24 小时无人值守，系统最大可具备 8 路不同节目高清视频、32 路音频的同时播放。
- 14、对定点、预先分组的融合信息终端进行音频的定时广播、手动广播（插播）、实时采播、呼叫等功能。
- 15、音频广播优先级排列设置具备 0-90 优先级、模式设置以及相对日益繁多的定时广播进行多任务的调课设置。（提供产品功能截图证明）
- ▲16、实现视频广播推送，主机接收到视频信号后自动开启大屏/投影教学设备，实现无人值守智能化视频广播功能，视频广播需具备 0-90 级广播级别选择。（提供产品功能截图证明）
- 17、具备灵活的任务模板及调课铃声设置，指定某一日期选择调课，可把相应的物联控制、音视频广播控制指令全部调度。
- 18、基于媒体库中的全高清素材对指定（预先分组）的融合信息终端设定定时播出、手动播出、实况转播等功能。
- 19、具备网络视频源地址的实时播放（具备≥3 路网络视频同时播放），可对指定或预先分组设定的教室终端（非计算机）进行定时播出等功能，并可依预先设定的程序对受控信息终端所连接的显示设备进行电源管理。
- 20、具备数据库备份可手动备份下载到本地电脑、具备≥3 种图标设置，可自行定义主页登陆 logo、头部图标、标签页图标。



		<p>21、软件有注册码或激活码进行认证，可自定义名称登陆软件后可显示自定义系统名称。</p> <p>22、具备设备异常离线告警，可设置离线阈值，当达到设置离线阈值系统可自动推送信息到绑定的微信管理账号实现实时消息离线提醒。</p> <p>▲23、具备首页功能，可以显示终端设备状态，离线、开机、关机、禁用数量；显示物联状态，电源、空调、窗帘的开机、关机、离线数量；显示任务状态，当前任务模板、调课内容、运行模式、任务数量（可点击图标跳转到对应页面）、当前播放任务内容；显示能耗统计，曲线显示。（提供产品功能截图证明）</p> <p>24、集成呼叫台功能，可直接通过软件平台对终端设备进行实时成员选择，语音喊话，音乐播放。（提供产品功能截图证明）</p> <p>25、具备媒体文件的在线预览，具备上传媒体文件审核功能，没经过管理员审核的媒体文件不得进行播放。</p> <p>26、具备设备状态曲线图统计如开机、设备能耗、离线数据。具备日志统计图、设备日志、用户日志、系统日志具备设备日志总览如开机时长曲线图、离线统计曲线图。</p> <p>27、开放软件平台接口，具备标准 API，可实现一卡通对接、教务对接、大数据单点登录、数据打通，实现信息及数据的联动。</p> <p>▲28、融合系统支撑平台具有计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件。</p>		
--	--	--	--	--



2	壁挂信息终端	艾迪思特	NC-MINI	<p>1、壁挂式终端。内置 LINUX 操作系统，支持第三方平台对接，主板采用工业级高速嵌入式 MIPS CPU，根据项目需求可开放接口及协议，支持第三方二次开发。</p> <p>▲2、内置语音广播音频硬解码模块，支持教室内实时语音广播、定时广播任务接收与播放功能，语音广播支持 0-99 级广播级别选择。终端在待机状态下可接收融合系统支撑平台预设的音频文件进行自动播放，无需人工到教室开机，实现智能自动播放。（提供产品功能截图证明）</p> <p>▲3、内置视频广播硬解码模块，终端接收到视频信号后自动开启教学设备，实现无人值守智能化视频广播功能，HDMI 输出 1 路。终端在待机状态下可接收融合系统支撑平台预设的高清流媒体内容或在线电视节目进行自动播放，自动开启显示设备，无需人工到教室开机，实现智能自动播放。支持 HTTP、RTSP、UDP、RTP 等主流流媒体协议，支持教室内视频广播、定时广播任务接收与播放功能，视频广播支持 0-99 级广播级别选择。（提供产品功能截图证明）</p> <p>▲4、内置物联接入及控制功能，具备融合系统支撑平台和微信小程序管理教室接入设备及扩展的电源模块≥14 路，可精确统计接入设备的能耗及使用时长等功能。（提供产品功能截图证明）</p> <p>▲5、支持通过操作面板对广播信号本地暂停、播放，同时支持本地广播音量调节，根据上课情况控制音视频广播信号，可后台强制终端接收音视频广播信号。（提供产品功能截图证明）</p> <p>5、集成交换机网口≥2 口。</p> <p>6、集成数字功放≥20W*2，3.5mm 音频线性输入接口≥1 路，3.5mm 音频线性输出≥1 路。</p> <p>7、具备手机扫码功能，手机微信小程序扫码成功以后，可以直接对教室设备进行控制，对显示设备进行控制，物联设备控制等。</p> <p>8、需具备通讯接口，USB 通信接口≥2 路，可扩展接第三方串口设备串口≥2 路，面板接口≥1 路。</p> <p>10、集成强电管理，采用防脱落电源插口，独立电源输出接口≥1 路，每路负载电</p>	85	台	5700	484500
---	--------	------	---------	--	----	---	------	--------

				<p>流 10A，支持后台能耗统计。支持自定义电源输出延时，支持自定义功放选择，广播联动电源等功能。</p> <p>11、通过操作面板实现无线麦克风接收，可接入≥ 1路同品牌无线麦克风，可在触摸面板实现音量调整及麦克风开关。</p> <p>▲12、通过融合系统支撑平台及微信小程序可实现远程对终端设备进行手动、定时集控管理（设备开机、关机、禁用），对终端设备进行手动、定时音视频广播控制。（提供产品功能截图证明）</p> <p>13、内置配置界面，支持本地配置网络参数、高级配置、音频参数、投影参数配置等。</p>				
3	多媒体音箱	艾迪思特	AU-323	<p>1、内置 4×6 寸椭圆形专业定制低音单元，94mm 球顶高音单元、HIFI 分频器。</p> <p>2、功率$\geq 40W$，阻抗：8 欧姆。</p> <p>3、频响：35HZ-18KHZ。</p> <p>4、总谐波失真：低音喇叭$< 5\%$，高音喇叭$< 3\%$。</p> <p>5、灵敏度：90± 3dB。</p>	85	对	1200	102000
4	双频无线麦克风	艾迪思特	KC-607	<p>1、采用无线信号抗干扰综合语音和数控的无线接入和传输方法。</p> <p>2、内置动圈咪头，支持 3.5mm 接口话筒输入，支持电量和状态显示，支持本地音量调节及音量记忆。</p> <p>3、续航$\geq 7h$，≥ 2种充电方式，通过 TYPE-C 和充电座充电。</p> <p>4、需支持有效接收距离≥ 25米（开阔无障碍物，接收与发射处于静止状态下测试结果），背景噪音：无。</p> <p>5、需支持无线麦克风可接入到任何一个壁挂信息终端。</p>	85	只	950	80750

5	视频直播 工作站	艾迪思 特	BW-803	<p>1、桌面式终端、内置安卓操作系统与软件。</p> <p>2、集成≥1路HDMI输入，≥1路话筒（支持幻象供电），≥2路音频输入，≥1路音频输出，≥1个10/100/1000M网口。</p> <p>3、集成触摸显示屏，≥10寸，可显示信号源画面内容，音频通道状态、分组信息、系统信息。</p> <p>4、支持通过web端、微信小程序、H5页面进行远程管理，包括批量锁定、远程开启、开关机、权限管理等。</p> <p>▲5、支持在跨网段的情况下实现高清视频和音频的实时传输及播放，支持手动播放或定时播放，支持分区播放，支持优先级选择播放，支持设备面板上对音视频推送信号进行播放、暂停、调节音量等操作，音视频推送支持MP3、MP4、MOV、AVI、TS、HTTP、RTSP、RTMP、UDP、RTP等格式文件与协议流媒体，音视频任务采用组播方式进行推送。（提供彩页或技术资料证明材料）</p> <p>6、视频直播工作站设备正确上线到融合系统支撑平台、接入信号源后，可以预览信号源、实时直播信号源画面，即直播视频画面。在成员选择中，选择相关的成员、则可将视频直播工作站设备的视频直播推送动选择成员设备中。点击播放按钮，则开始直播，再次点击则停止直播。</p> <p>7、选择成员功能，点击勾选分区下的部分设备，则成员为勾选的设备选择成员后，视频直播时，将推送视频直播至所选的设备。</p> <p>8、视频直播工作站具有计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件；</p> <p>▲9、视频直播工作站平均无故障运行时间MTBF≥70000小时，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的第三方测试报告复印件。</p>	2	台	23000	46000
---	-------------	----------	--------	---	---	---	-------	-------



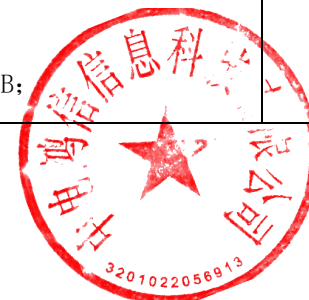
6	数字音频广播站	艾迪思特	BW-801	<p>1、机柜式终端，适合安装于各类型机柜之中。内置 LINUX 操作系统，支持第三方平台对接。</p> <p>2、需具备 TFT 液晶显示，可查看广播信息。</p> <p>3、需具备分区功能，一键式分区管理≥ 10路。</p> <p>4、需具备遥控功能，可对 SD 卡内的国歌、体操、运动员进行曲等即时暂停、停止等功能。</p> <p>5、需具备音频信号实时编码，广播延时$\leq 30\text{ms}$，实时讲话$\leq 50\text{ms}$。</p> <p>6、需具备调音台功能，3.5mm 音频线性输入接口≥ 2路，3.5mm 音频线性输出≥ 1路，麦克风输入接口≥ 2路。</p> <p>7、需具备 MP3 播放器功能，可对 SD 卡内文件进行播放及操作。</p> <p>▲8、需支持微信小程序远程操控，可通过融合系统支撑平台和微信小程序对本机进行音乐播放，远程控制通道开关等，对本机进行分组设定，并可对所选分区进行远程操作。（提供产品功能截图证明）</p>	1	台	13000	13000
7	广播终端	艾迪思特	BC-01	<p>1、需具备 TFT 液晶显示及按键操作，按键数量≥ 3个，可查看广播信息。</p> <p>▲2、内置语音广播音频硬解码模块，支持教室内实时语音广播、定时广播任务接收与播放功能，语音广播需支持 0-90 级广播级别选择。（提供产品功能截图证明）</p> <p>3、主机需具备音频广播一键暂停、开始播送功能，可灵活操作音频信号。</p> <p>4、需具备功放功能，具备$\geq 2*20\text{W}$数字功能，3.5mm 音频线性输入接口≥ 2路，3.5mm 音频线性输出≥ 1路。</p> <p>5、需具备 MP3 播放器功能，可对 SD 卡内文件进行播放及操作。</p> <p>6、需具备前置混音放大器功能，对输入的音频进行音色、音量调节。</p> <p>7、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联设备本地化控制。</p> <p>8、具备强电管理，采用防脱落电源插口，自带能耗计量功能。</p> <p>9、平台配置功能，支持在通过 WEB、微信小程序、H5 页面三种方法登录平台进行</p>	11	台	5500	60500

				<p>远程管理，包括远程开关机、联动控制管理、各种远程权限管理。</p> <p>▲10、广播终端平均无故障运行时间 MTBF ≥ 70000 小时，提供权威部门出具的检测报告复印件。</p>				
8	机柜式信息终端	艾迪思特	TM-02HD	<p>1、机柜式终端，内置 LINUX 操作系统，具备配置系统参数的功能。</p> <p>▲2、集成强电管理，独立电源输出接口 ≥ 3 路，具备能耗检测功能，通过融合系统支撑平台和微信小程序管理教室接入设备及扩展的电源模块 ≥ 14 路，可精确统计接入设备的能耗及使用时间的功能。（提供彩页或技术资料证明材料）</p> <p>▲3、集成音视频硬件解码模块，具备解码输出平台推送音视频广播功能，支持 HTTP、RTSP、UDP、RTP 等主流流媒体协议进行视频推送，智能终端在待机状态下可接收融合系统支撑平台预设的高清流媒体内容或在线电视节目进行自动播放，自动开启显示设备，实现智能自动播放功能。（提供彩页或技术资料证明材料）</p> <p>4、具备本机断网后进入本地控制模式，本机控制及物联本地化控制的功能；</p> <p>▲5、具备融合系统支撑平台和微信小程序远程对本机、物联进行管理，数字广播和视频直播的功能，设置优先级为 0-99 级音频广播和控制任务的切换功能。（提供彩页或技术资料证明材料）</p> <p>6、具备千兆交换机功能，SFP 光口 ≥ 1 个，电口 ≥ 4 个配置。</p> <p>7、3.5mm 音频线性输入接口 ≥ 2 路，3.5mm 音频线性输出 ≥ 1 路，可编程 RS232 控制通信端口 ≥ 2 路，USB 通信接口 ≥ 2 路，控制面板接口 ≥ 1 路。</p> <p>8、集成 ≥ 3*2 HDMI 矩阵，其中输入信号支持 HDMI 高清接口 ≥ 3 路，输出信号支持 HDMI 高清接口 ≥ 2 路，集成 HDBaseT 输出接口 ≥ 1 路。</p> <p>9、需集成 DSP 音频处理模块，具备自动回声消除、自动反馈抑制、自动降噪等特性。</p>	2	台	7500	15000
9	控制面板	艾迪思特	cp-02	<p>1、需具备触摸屏功能，≥ 5 英寸工业触摸屏，≥ 1 个触摸按键。</p> <p>2、需具备显示设备信息，支持中英文切换功能。</p> <p>3、需具备物联接收模块，可接入无线麦克风及物联模块。</p> <p>4、需具备 IC 卡读卡器，支持插卡或者刷卡两种开机模式。</p>	2	台	2400	4800

				<p>5、需具备 IP 对讲功能，可实现远程 IP 对讲，语音监听。</p> <p>6、支持设备故障报修功能，如中控故障、显示设备故障、扩音故障。</p> <p>7、控制面板界面可进行自定义编程。</p>				
10	86 型电源控制盒	艾迪思特	KC-612	<p>1、标准触摸 86 型开关面板，内置软件；</p> <p>▲2、通过 24G 与智能终端对频后可配置控制盒 6 个按键的控制功能,支持作为电源类型进行控制。（提供彩页或技术资料证明材料）</p> <p>2、通过融合系统支撑平台远程实时检测用电设备开关时长和能耗使用情况。</p> <p>3、电源控制盒可根据融合系统支撑平台预先设定的模式自动运行、对电源控制盒面板进行启用禁用等操作。</p> <p>4、需支持授权用户通过 WEB、微信小程序远程操作。</p> <p>5、具备触摸按键蜂鸣提示，双色指示灯。</p> <p>6、支持≥2 路电源独立输出，可以独立控制用电设备通断电。</p> <p>7、需支持无线断链后，自动切换到本地操作状态。</p> <p>▲8、86 型电源控制盒具有计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件；</p>	4	个	550	2200
11	无线电源控制器	艾迪思特	KC-601	<p>1、壁挂式安装，需通过无线方式与智能终端连接，内置软件。</p> <p>2、需通过平台软件远程控制空调，及检测空调的使用情况。</p> <p>▲3、支持通过网络实现远程对用电设备运行时间及能耗的实时监测。（提供彩页或技术资料证明材料）</p> <p>4、无线电源控制盒可以学习空调遥控器的红外码指令,并设置为相应的工作模式,根据不同控制模式控制空调的运行状态。</p> <p>5、通过智能终端实现对设备空调红外码的导入和导出操作。</p> <p>6、需支持授权用户通过 WEB、微信小程序远程操作。</p> <p>7、需采用防脱落插头，防止线路脱落造成事故。</p> <p>8、内置温湿度传感器，配合融合系统支撑平台可实时显示当前区域温湿度状态。</p> <p>9、需具备≥1 路红外输出，用于控制红外设备开关机及模式切换。</p>	2	个	750	1500



				10、需具备自动或手动方式进入通电应急模式。 ▲11、无线电源控制器具有计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件。				
12	辅材			85间教室 HDMI 线缆、音频线、电源线、控制线等，设备安装调试	1	套	12220	12220
第二部分：会议广播设备								
会议室设备：								
1	触控一体机	鸿合	HD-86B3	1. 屏幕尺寸≥86寸，高宽比 16: 9; 2. 分辨率：物理分辨率支持 3840*2160，通过插值算法的分辨率≥32767*32767; 3. 主机参数：标配 OPS CPU≥I5-8250U, 内存≥8G，固态硬盘≥256G，自带 WIFI;	1	台	22000	22000
2	触控一体机	鸿合	HD-98B2	1. 屏幕尺寸≥98寸，高宽比 16: 9; 2. 分辨率：物理分辨率支持 3840*2160，通过插值算法的分辨率≥32767*32767; 3. 主机参数：标配 OPS CPU≥I5-8250U, 内存≥8G，固态硬盘≥256G，自带 WIFI;	1	台	65000	65000
3	全频音箱	Beilarly	ES110	1、低音：1X10 " 2Way，中/高音：Φ44mm; 2、频响范围：60Hz-19kHz，阻抗≤3.3Ω/1600Hz; 3、额定功率：≥250W，灵敏度≥92.6dB，最大声压≥115.9dB;	6	只	3100	18600



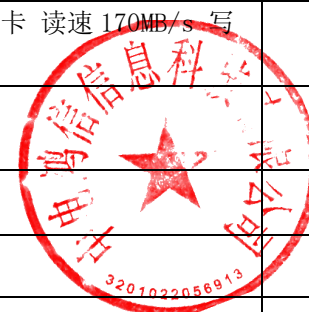
4	扩声功放	Beilarly	MA350	<p>1、8Ω输出功率：350W×2、4Ω输出功率：500W×2；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz(@8Ω±0.5dB)；</p> <p>3、总谐波失真：<0.05%；</p> <p>4、转换速率：20V/μs；</p> <p>5、阻尼系数：>300(@100Hz)；</p> <p>6、信噪比：>95dB；</p> <p>7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms；</p> <p>8、电压增益：37.8dB；</p> <p>9、输入阻抗：Balanced 20KΩ/unbalanced 10KΩ；</p>	3	台	3100	9300
5	电源时序器	Beilarly	HA-802	通道：8，功率：220V/10A，2200W，开关时间隔离：1 sec	2	台	950	1900
6	数字音频处理器	BEHRINGER	DCX2496	<p>带有 RS-232 和 RS-485 接口的超高精度数字式 24 比特/96KHz 音箱，具有自 6 至 48 dB/倍频程的可选择滚降频率、四种不同的单声道/立体声输出工作模式的分频滤波器，精密动态均衡器和极悦耳的参数均衡器，可按所有输入和输出进行选择，所有输出声道上的“零”升幅限幅器，供保护喇叭单元用，3 个仿真输入（一个可作为数字式立体声 AES/BU 输入）和 6 个模拟输出的可调节延时。</p>	2	台	4500	9000
7	无线手持话筒	MIPRO	ACT-618/ACT-68H	<p>1、接收方式：双调谐器纯自动选讯接收</p> <p>2、载波频段：UHF 480~934MHz</p> <p>3、预设频率数：有 11 个群组，第 1-10 个群组各预设 8 个频率，共 80 个无条件限制可同时使用互不干扰的频率，最后第 11 个群组是让使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。</p> <p>4、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成</p> <p>5、射频稳定度：±0.005%(-10~+60℃)</p> <p>6、实用灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N>80dB</p>	4	套	3200	12800

8	鹅颈会议 话筒	MIPRO	ACT- 300B/BC- 100T*2/MM -308*2	1、无线会议话筒一拖二； 2、接收方式： CPU 控制自动选讯接收； 3、载波频段： UHF 620~934MHz； 4、预设频率数： 前 6 个群组各预设 8 个无条件限制的互不干扰频率，共预设 48 个精挑的频率，最后第 7-10 群组各 16 个频率，共 112 个频率； 5、振荡模式： PLL 相位锁定频率合成；	4	套	4600	18400
9	调音台	雅马哈	MG12	12 路调音台	2	台	2300	4600
10	机柜	神虎	19U	尺寸：600*600*1000mm，全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作，厚度：方孔条 2mm，其它板材 1.2mm，黑色静电喷塑	2	台	2500	5000
11	音箱线	秋叶原	200 只	200 足只音箱线	3	圈	450	1350
12	安装调试			各种线材，地插，接头，设备跳线，紧固件等，前期布线，设备安装调试	1	项	6500	6500
广播设备等								
1	管理服务 器	dell	R740	2U 机架式服务器,2*4210R 10 核 20 线程 16G 内存/3*2.4TB 10K/H730P	1	台	29000	29000
2	调音台	雅马哈	MG16	16 路调音台	1	台	3200	3200
3	纯后级定 压功放	DSPPA	MP2000	100V, 70V 450W 定压输出和 4Ω hms 定阻输出（平衡，不接地）	9	台	5100	45900
4	纯后级定 压功放	DSPPA	MP2500	100V, 70V 650W 定压输出和 4Ω hms 定阻输出（平衡，不接地）	1	台	5200	5200
5	纯后级定 压功放	DSPPA	MP3000	100V, 70V 1000W 定压输出和 4Ω hms 定阻输出（平衡，不接地）；	1	台	8000	8000
6	壁挂音箱	DSPPA	AVP426	工作电压 70/100V，功率 1.5-10W（多个配接端子）；	202	只	160	32320

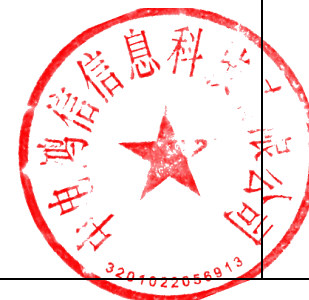
7	防水音柱	DSPPA	AVP5213	喇叭单元：8"低音扬声器 x3，1"高音扬声器 x1；工作电压 70/100V 额定功率 90W；	8	只	1650	13200
8	室外草坪音箱	DSPPA	DSP642	工作电压 70/100V，功率 10 ~ 20W（多个配接端子），适应不同场合；最大声压级 98±2dB，有效频率范围 80Hz ~ 16 kHz；	20	只	450	9000
9	无线手持话筒	MIPRO	ACT-618/ACT-68H	1、接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 2、载波频段：UHF 480~934MHz 3、预设频率数：有 11 个群组，第 1-10 个群组各预设 8 个频率，共 80 个无条件限制可同时使用互不干扰的频率，最后第 11 个群组是让使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。 4、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成 5、射频稳定度：±0.005%(-10~+60℃) 6、实用灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N>80dB	4	套	3200	12800
10	无线放大分配器	MIPRO	AD708	1、天线分配：两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分配输出 2、适用频宽范围：470~800MHz 3、输入截断点：+32dBm 天线输入讯号 4、RF 输出端增益：+1.0dB±1dB 5、输出/入增益：+1.0dB±1dB 6、输出端绝缘度：>18dB 在 400~1000MHz 7、频段选择性：低端≥35dB，高端≥30dB 8、输出/入阻抗：50Ω 9、天线输出输入接头：TNC 插座 10、天线输入接头电源供应：天线 A、B 输入端各提供 8.3 V DC，230 mA max. 给强波器的电源 11、电源供应：12~15V DC	2	台	3100	6200



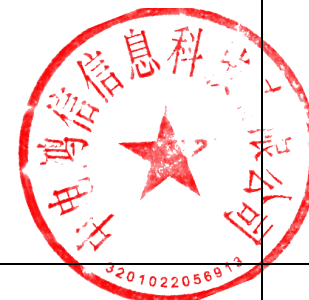
11	无线放大 天线	MIPRO	AT90W	1、频率范围：480~1000MHz 2、天线增益：4~6 dBi 3、放大器增益：12±1dB (RX 底座)，0 dB (TX/RX 底座) 4、驻波比：≤2:1 (RX 底座)，≤2:1 (TX/RX 底座) 5、3-dB 波束宽：75° 垂直极化面，130° 水平极化面 6、接头：TNC 母座 x2	4	只	2800	11200
12	高清摄像机	索尼	PXW-Z150	1 英寸 4K CMOS 手持式广播级摄录一体机 重 1.9KG 支持 120FPS 高帧率高清慢动作拍摄	1	台	21000	21000
13	高清切换 台	洋铭	SE-500HD	视频格式：1080p 50/59.94/60Hz、1080i 50/59.94/60Hz、720p 50/59.94/60Hz、576i 50Hz、480i 59.94Hz，视频输入：4 x HDMI，视频输出：2 x HDMI (1 is MV, 1 is PGM)	1	台	9500	9500
14	摄像机三 脚架	伟峰	WF-727A	铝合金三脚架 1.8 米，液压阻尼云台通用三角架	1	副	1200	1200
15	摄像机电 池	索尼	NP-F970	专业摄像机锂电池，6300 毫安，	1	块	1100	1100
16	存储卡	闪迪	超极速卡	256GB SD 存储卡 U3 C10 V30 4K 至尊超极速版数码相机内存卡 读速 170MB/s 写速 90MB/s	2	块	600	1200
17	摄像机配 件	国产定 制	摄像机包 等	摄像机包等	1	套	900	900
18	辅材			音视频设备及校园广播设备安装配件及连接跳线，安装调试	1	套	18000	18000
第三部分：报告厅设备								
音频设备								



1	全频线阵音箱	Beilarly	KARA	<ul style="list-style-type: none"> 1、扬声器类型：二分频垂直线性声源阵列扬声器； 2、可用带宽：55 Hz - 20 kHz (-10 dB)； 3、最大声压级：141 dB； 4、扬声器角度调节：0.25, 1, 2, 3, 4, 5, 7.5 或 10° ； 5、水平指向性：110° ； 6、单元尺寸：HF: 1 x 3 英寸， LF: 2 x 8 英寸； 7、单元阻抗：LF: 2 x 8 ? , HF: 8 ? ； 8、单元功率：LF:450W, HF:80W； 9、输入连接：4 针 PA-COM®, LINK 连接：4 针 PA-COM®； 	8	只	5800	46400
2	超低频音箱	Beilarly	S-18+	<ul style="list-style-type: none"> 1、低音：1X18 " SUB (100 芯 220 磁) ； 2、频响范围：35Hz-240Hz； 3、阻抗：8Ω； 4、额定功率：600W； 5、峰值功率：1200W； 6、灵敏度：98dB； 	2	只	5800	11600
3	返听音响	Beilarly	RCF5212	<ul style="list-style-type: none"> 1、低音：1X12 " 2Way, 中/高音：Φ44mm； 2、频响范围：60Hz-20kHz； 3、阻抗：8Ω； 4、额定功率：400W, 峰值功率：800W； 5、灵敏度：93dB； 6、最大声压：121dB； 7、分频点：1.9kHz； 	2	只	3900	7800



4	四通道开关电源功放	Beilarly	FP10000Q	1、8Ω输出功率：1300W×4，4Ω输出功率：2200W×4，2Ω输出功率：2500W×4，8Ω桥接输出功率：4400W×2； 2、频率响应：20Hz-20KHz (@8Ω ±0.5dB)、总谐波失真：<0.10%、转换速率：20V/μs、 阻尼系数：>300 (@100Hz)、信噪比：>110dB 输入灵敏度：20kΩ Balanced /10kΩ Undalanced, 电压 200-240V~50-60Hz；	2	台	6500	13000
5	超低音功放	Beilarly	MA-1000	1、8Ω输出功率：1000W×2、4Ω输出功率：1700W×2、2Ω输出功率：1800W×2； 2、频率响应：20Hz-20KHz (@8Ω ±0.5dB)； 3、总谐波失真：<0.05%； 4、转换速率：20V/μs； 5、阻尼系数：>300 (@100Hz)； 6、信噪比：>95dB； 7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms； 8、电压增益：41.7dB；	1	台	4500	4500
6	返听功放	Beilarly	MA-600	1、8Ω输出功率：600W×2； 2、频率响应：20Hz-20KHz (@8Ω ±0.5dB)； 3、总谐波失真：<0.05%； 4、转换速率：20V/μs； 5、阻尼系数：>300 (@100Hz)； 6、信噪比：>95dB； 7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms； 8、电压增益：41.7dB；	1	台	3500	3500
7	电源时序器	Beilarly	HA-802	通道：8、功率：220V/10A，2200W/channel、开关时间隔离：1 sec	2	台	950	1900
8	吊挂件	Beilarly	井字架	线阵顶吊架 1 个，含插销，吊带，吊扣	2	套	1500	3000



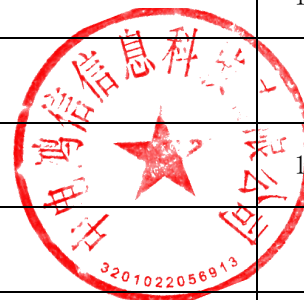
9	数字音频处理器	BEHRINGER	DCX2496	带有 RS-232 和 RS-485 接口的超高精度数字式 24 比特/96KHz 音箱，具有自 6 至 48 dB/倍频程的可选择滚降频率、四种不同的单声道/立体声输出工作模式的分频滤波器，精密动态均衡器和极悦耳的参数均衡器，可按所有输入和输出进行选择，所有输出声道上的“零”升幅限幅器，供保护喇叭单元用，3 个仿真输入（一个可作为数字式立体声 AES/BU 输入）和 6 个模拟输出的可调节延时	2	台	4500	9000
10	无线手持话筒	MIPRO	ACT-618/ACT-68H	1、接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 2、载波频段：UHF 480~934MHz 3、预设频率数：有 11 个群组，第 1-10 个群组各预设 8 个频率，共 80 个无条件限制可同时使用互不干扰的频率，最后第 11 个群组是让使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。 4、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成 5、射频稳定度：±0.005%(-10~+60℃) 6、实用灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N>80dB	6	套	3200	19200
10	无线头戴话筒	MIPRO	ACT-618/ACT-68T/MU-55HNS	1、接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 2、载波频段：UHF 480~934MHz 3、预设频率数：有 11 个群组，第 1-10 个群组各预设 8 个频率，共 80 个无条件限制可同时使用互不干扰的频率，最后第 11 个群组是让使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。 4、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成 5、射频稳定度：±0.005%(-10~+60℃) 6、实用灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N>80dB	2	套	3200	6400



11	无线放大分配器	MIPRO	AD708	<ul style="list-style-type: none"> 1、天线分配：两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分输出 2、适用频宽范围：470~800MHz 3、输入截断点：+32dBm 天线输入讯号 4、RF 输出端增益：+1.0dB±1dB 5、输出/入增益：+1.0dB±1dB 6、输出端绝缘度：>18dB 在 400~1000MHz 7、频段选择性：低端≥35dB，高端≥30dB 8、输出/入阻抗：50Ω 9、天线输入输出接头：TNC 插座 10、天线输入接头电源供应：天线 A、B 输入端各提供 8.3 V DC，230 mA max. 给强波器的电源 11、电源供应：12~15V DC 	6	台	3100	18600
12	无线放大天线	MIPRO	AT90W	<ul style="list-style-type: none"> 1、频率范围：480~1000MHz 2、天线增益：4~6 dBi 3、放大器增益：12±1dB (RX 底座)，0 dB (TX/RX 底座) 4、驻波比：≤2:1 (RX 底座)，≤2:1 (TX/RX 底座) 5、3-dB 波束宽：75° 垂直极化面，130° 水平极化面 6、接头：TNC 母座 x2 	12	只	2800	33600
13	鹅颈会议话筒	MIPRO	ACT-300B/BC-100T*2/MM-308*2	<ul style="list-style-type: none"> 1、无线会议话筒一拖二； 2、接收方式：CPU 控制自动选讯接收； 3、载波频段：UHF 620~934MHz； 4、预设频率数：前 6 个群组各预设 8 个无条件的互不干扰频率，共预设 48 个精挑的频率，最后第 7-10 群组各 16 个频率，共 112 个频率； 5、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成； 	2	套	4600	9200
14	调音台	雅马哈	MG16	16 路调音台，带效果器	1	台	3200	3200



15	机柜	神虎	42U	尺寸：600*600*2000mm，全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作，厚度：方孔条 2mm，其它板材 1.2mm，黑色静电喷塑	2	台	3200	6400
16	话筒线	秋叶原	rvvp2*1.5	128 编话筒线	2	圈	410	820
17	音箱线	秋叶原	300 只	300 足只音箱线	1	圈	450	450
18	辅材			各种线材，地插，接头，设备跳线，紧固件等	1	项	2600	2600
19	安装调试			前期布线，设备安装调试	1	项	5100	5100
舞台机械设备								
1	舞台固定 灯光吊杆	银杏	现场定制		5	台	2300	11500
2	舞台幕布 拉幕机	银杏	YXLM	匀速幕机 II	2	台	4500	9000
3	幕布轨道	银杏	现场定制	∠4×4	30	米	260	7800
4	幕布轨道 滑车	银杏	YXGG	滑车	124	套	30	3720
5	舞台转向 滑轮	银杏	YXHL-100	Φ100 转向轮	2	套	410	820
6	航空钢丝 绳	法尔胜	Φ4.2	Φ4.2	100	米	4	400
7	舞台机械 控制系统	银杏	YXKZX-2	2 路控制台	1	套	1500	1500
8	舞台枣红 丝绒沿幕	银杏	现场定制	阻燃 12×1×3 褶	36	m ²	40	1440
9	衬里	银杏	现场定制	阻燃 12×1 褶	12	m ²	20	240



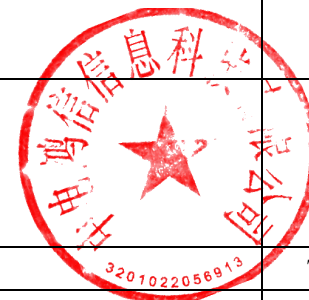
10	舞台枣红 丝绒大幕	银杏	现场定制	阻燃 7.5×4.5×3×2 褶	202.5	m ²	40	8100
11	阻燃衬里	银杏	现场定制	阻燃 7.5×4.5×2 褶	67.5	m ²	20	1350
12	舞台驼色 丝绒背景 幕	银杏	现场定制	阻燃 7.5×4.5×3×2 褶	202.5	m ²	40	8100
13	安装与辅 助材料			安装配件, 安装调试	1	项	14000	14000
舞台灯光								
1	摇头光束 灯	科尊	KZ-330	1、电阻: <0.5, 光源: 进口 15R; 2、功率: 420w; 3、通道模式: 16 通道控制; 4、水平扫描: 540° (16bit 精度扫描), 垂直扫描: 250° (16bit 精度扫描); 5、色片盘: 13 色+白光带旋转的彩虹效果; 6、图案片: 13 个图案片+白光带旋转的渐变效果和图案摆动效果; 7、频闪: 最高可以 13 次每秒带随机脉冲频闪功能; 8、调光: 0-100%线性调节; 9、调焦: 5 米到无限远棱镜: 标配 16+8 蜂窝棱镜和单 16 棱镜多彩! 配备一个多彩 盘, 可打多彩光束效果和多彩棱镜效果; 10、雾化: 0-100%线性雾化控台复位功能, 控台开关泡功能, 色彩半色功能;	18	台	3700	66600



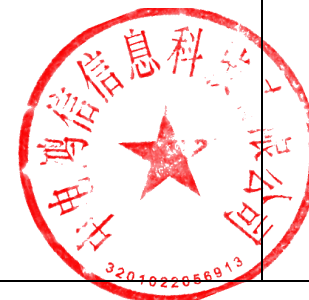
2	会议平板灯	科尊	KZ-438	<ul style="list-style-type: none"> 1、光源：432 颗高亮度贴片灯珠 2、色温：3200K/5600K 可选，±150 3、LED 寿命：6-10 万小时 4、功率：200W 5、通道模式：2 个通道 6、控制协议：DMX512 控制，手动开关和调光控制两种 7、显色指数：Ra≥90 8、光学系统：调光：0-100%，出光角度：60° 9、操作温度：-20~+50℃ 10、存放温度：-20~+60℃ 11、冷却系统：自然风冷散热，整体弧形外露散热器 	14	台	950	13300
3	帕灯	科尊	KZ-RGB331	<ul style="list-style-type: none"> 1、灯泡:LED 54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠 2、功耗:180W 通道:8CH 3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统 4、光束角度:15 度 5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒 6、功能:总调光控制通道可同时控制 3 个主颜色通道的明暗变化具有自动运行功能，音乐控制功能，联机同步功能，DMX512 控制。 	34	台	950	32300
5	COB 双色面光灯	科尊	KZ-COB200	<ul style="list-style-type: none"> 1、光源：1 颗 200W 二合一 COB 原装灯珠； 2、封装技术：板上芯片封装； 3、功耗:220W 通道:6CH； 4、色温：3200K-6500K； 5、双色光:正白+暖光； 6、光束角度:25 度； 7、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒； 	11	台	950	10450



				8、功能:总调光控制通道可同时控制1个主颜色通道的明暗变化具有自动运行功能,音乐控制功能,联机同步功能,DMX512控制;				
6	灯光控台	科尊	KZ-K1024	1、DMX512/1990标准,最大≥1024个DMX控制通道,光电隔离信号输出; 2、最大控制≥96台电脑灯或≥96路调光,使用珍珠灯库; 3、内置图形轨迹发生器,有≥135个内置图形,方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制,如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果,图形参数(如:振幅、速度、间隔、波浪、方向)均可独立设置; 4、≥60个重演场景,用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步; 5、DMX512通道数:≥1024; 6、电脑灯的配接数量:≥96; 7、电脑灯重新配接地址码:支持; 8、灯具水平垂直交换:支持; 9、灯具通道反相输出:支持; 10、灯具通道滑步模式切换:支持; 11、每台电脑灯最多可用控制通道:≥40主通道+≥40微调通道;	1	台	6200	6200
7	电源直通箱	科尊	KZ-12L	1、12路电源输出(每路输出4KW); 2、配备二级开关,符合供电规范;	1	台	2100	2100
8	信号放大器	科尊	KZ-X512	1、路光电隔离DMX信号分配器; 2、1路DMX512数码输入,1路DMX512直接输出; 3、输入/输出光电隔离; 4、8路独立放大驱动输出;	2	台	1200	2400
9	大号灯钩	科尊	KZ-0012	全铝质高级挂钩	77	个	25	1925
10	辅材			设备安装连接线、配件等	1	项	550	550
11	安装调试			设备安装调试	1	项	4500	4500



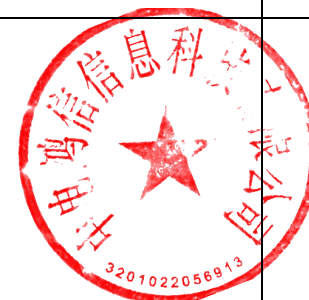
第四部分：体育馆设备								
1	全频线阵主扩音箱	Beilarly	QSC-Q4	1、低音单元：1×12"，高音单元：Φ75mm； 2、频响范围：71Hz-20kHz； 3、阻抗(ohms)：6Ω； 4、额定功率(W)：350W，峰值功率(W)：1400W； 5、灵敏度(SPL 1W@1M)：98.5dB； 6、最大声压(dB)：123dB； 7、分频点(Hz)：1.75kHz； 8、覆盖角度 Coverage angle：110° ×10° ； 9、系统类型：内置分频；	12	只	9500	114000
2	线阵中低音箱	Beilarly	QSC-Q4S	1、低音：1X18 " SUB； 2、频响范围：35Hz-240Hz； 3、阻抗：8Ω； 4、额定功率：600W，峰值功率：1200W； 5、灵敏度：98dB；	4	只	9200	36800
3	返听音箱	Beilarly	STX-815M	1、低音：1×15"2Way； 2、高音：Φ51mm； 3、频响范围：60Hz-18kHz； 4、阻抗：8Ω； 5、额定功率(W)：500W，峰值功率：1000W； 6、灵敏度(SPL 1W@1M)：91dB； 7、最大声压(dB)：121dB；	2	只	5500	11000



4	补声音箱	Beilarly	PS15	<p>1、低音：2×12”；</p> <p>2、高音：1×1.4”（Φ65mm）；</p> <p>3、频响范围：100Hz-18kHz；</p> <p>4、阻抗：4Ω LF/8Ω HF；</p> <p>5、额定功率：1000WLF150W HF，峰值功率：2000WLF300W HF</p> <p>6、灵敏度：100dB；</p> <p>7、最大声压：136dB；</p>	4	只	5500	22000
5	超低频音箱	Beilarly	B218	<p>1、低音单元：2×18”SUB；</p> <p>2、频响范围：30Hz-140Hz；</p> <p>3、阻抗：4Ω；</p> <p>4、额定功率(W)：1100W；</p> <p>5、最大声压（dB）：141dB；</p>	2	只	8500	17000
6	四通道线阵全频主功放	Beilarly	FP10000Q	<p>1、8Ω输出功率：1300W×4，4Ω输出功率：2200W×4，2Ω输出功率：2500W×4，8Ω桥接输出功率：4400W×2；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz(@8Ω±0.5dB)、总谐波失真：<0.10%、转换速率：20V/μs、阻尼系数：>300(@100Hz)、信噪比：>110dB 输入灵敏度：20kΩ Balanced /10kΩ Undalanced, 电压 200-240V~50-60Hz；</p>	3	台	6500	19500
7	两通道线阵中低音功放	Beilarly	MA-1300	<p>1、8Ω输出功率：1300W×2；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz(@8Ω±0.5dB)；</p> <p>3、总谐波失真：<0.05%；</p> <p>4、转换速率：20V/μs；</p> <p>5、阻尼系数：>300(@100Hz)；</p> <p>6、信噪比：>95dB；</p> <p>7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms；</p>	2	台	5500	11000



8	返听功放	Beilarly	MA-1000	<p>1、8Ω输出功率：1000W×2、4Ω输出功率：1700W×22Ω输出功率：1800W×2；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz(@8Ω±0.5dB)；</p> <p>3、总谐波失真：<0.05%；</p> <p>4、转换速率：20V/μs；</p> <p>5、阻尼系数：>300(@100Hz)；</p> <p>6、信噪比：>95dB；</p> <p>7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms；</p> <p>8、电压增益：41.7dB；</p>	1	台	4500	4500
9	补声功放	Beilarly	MA-1000	<p>1、8Ω输出功率：1000W×2、4Ω输出功率：1700W×22Ω输出功率：1800W×2；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz(@8Ω±0.5dB)；</p> <p>3、总谐波失真：<0.05%；</p> <p>4、转换速率：20V/μs；</p> <p>5、阻尼系数：>300(@100Hz)；</p> <p>6、信噪比：>95dB；</p> <p>7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms；</p> <p>8、电压增益：41.7dB；</p>	2	台	4500	9000
10	超低音功放	Beilarly	MA-1500	<p>1、8Ω输出功率：1500W×2；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz(@8Ω±0.5dB)；</p> <p>3、总谐波失真：<0.05%；</p> <p>4、转换速率：20V/μs；</p> <p>5、阻尼系数：>300(@100Hz)；</p> <p>6、信噪比：>95dB；</p> <p>7、输入灵敏度：0.775Vrms/1.0Vrms/1.4Vrms；</p> <p>8、电压增益：41.7dB；</p>	1	台	6500	6500
11	线阵大吊架	Beilarly	井字架	配吊架，插销，吊带，吊扣。（6个全频+2个中低为一组，共2组）	4	组	2300	9200



12	电源时序器	Beilarly	HA-802	通道：8、功率：220V/10A，2200W/channel、开关时间隔离：1 sec	4	台	950	3800
13	数字音频处理器	BEHRINGER	DCX2496	带有 RS-232 和 RS-485 接口的超高精度数字式 24 比特/96KHz 音箱，具有自 6 至 48 dB/倍频程的可选择滚降频率、四种不同的单声道/立体声输出工作模式的分频滤波器，精密动态均衡器和极悦耳的参数均衡器，可按所有输入和输出进行选择，所有输出声道上的“零”升幅限幅器，供保护喇叭单元用，3 个仿真输入和 6 个模拟输出的可调节延时	3	台	4500	13500
14	无线手持话筒	MIPRO	ACT-618/ACT-68H	1、接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 2、载波频段：UHF 480~934MHz 3、预设频率数：有 11 个群组，第 1-10 个群组各预设 8 个频率，共 80 个无条件限制可同时使用互不干扰的频率，最后第 11 个群组是让使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。 4、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成 5、射频稳定度：±0.005%(-10~+60℃) 6、实用灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N>80dB	6	套	3200	19200
15	无线头戴话筒	MIPRO	ACT-618/ACT-68T/MU-55HNS	1、接收方式：双调谐器纯自动选讯接收 2、载波频段：UHF 480~934MHz 3、预设频率数：有 11 个群组，第 1-10 个群组各预设 8 个频率，共 80 个无条件限制可同时使用互不干扰的频率，最后第 11 个群组是让使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。 4、振荡模式：PLL 相位锁定频率合成 5、射频稳定度：±0.005%(-10~+60℃) 6、实用灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N>80dB	4	套	3200	12800



16	鹅颈会议 话筒	MIPRO	ACT- 300B/BC- 100T*2/MM -308*2	1、无线会议话筒一拖二； 2、接收方式： CPU 控制自动选讯接收； 3、载波频段： UHF 620~934MHz； 4、预设频率数： 前 6 个群组各预设 8 个无条件限制的互不干扰频率，共预设 48 个精挑的频率，最后第 7-10 群组各 16 个频率，共 112 个频率； 5、振荡模式： PLL 相位锁定频率合成；	2	套	4600	9200
17	调音台	YAMAHA	MG24	24 路调音台，带效果器	1	台	9800	9800
18	机柜	神虎	42U	尺寸：600*600*2000mm，全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作，厚度：方孔条 2mm，其它板材 1.2mm，黑色静电喷塑	2	台	3200	6400
19	话筒线	秋叶原	rvvp2*1.5	128 编话筒线	1	圈	410	410
20	音箱线	秋叶原	300 只	300 足只音箱线	8	圈	450	3600
21	HDMI 线	秋叶原	QS8167T25	光纤 HDMI 线 2.0 版，4k 级高清线，3D 视频线工程连接线，25 米	3	条	850	2550
22	辅材			各种线材，地插，接头，设备跳线，紧固件等	1	项	4500	4500
23	安装调试			前期布线，设备安装调试	1	项	12500	12500
舞台灯光								



1	摇头光束灯	科尊	KZ-330	<p>1、电阻：<0.5，光源：进口 15R；</p> <p>2、功率：420w；</p> <p>3、通道模式：16 通道控制；</p> <p>4、水平扫描：540°（16bit 精度扫描），垂直扫描：250°（16bit 精度扫描）；</p> <p>5、色片盘：13 色+白光带旋转的彩虹效果；</p> <p>6、图案片：13 个图案片+白光带旋转的渐变效果和图案摆动效果；</p> <p>7、频闪：最高可以 13 次每秒带随机脉冲频闪功能；</p> <p>8、调光：0-100%线性调节；</p> <p>9、调焦：5 米到无限远棱镜：标配 16+8 蜂窝棱镜和单 16 棱镜多彩：配备一个多彩盘，可打多彩光束效果和多彩棱镜效果；</p> <p>10、雾化：0-100%线性雾化控台复位功能,控台开关泡功能,色彩半色功能；</p>	40	台	3700	148000
2	会议平板灯	科尊	KZ-438	<p>1、光源：432 颗高亮度贴片灯珠</p> <p>2、色温：3200K/5600K 可选，±150</p> <p>3、LED 寿命：6-10 万小时</p> <p>4、功率：200W</p> <p>5、通道模式：2 个通道</p> <p>6、控制协议：DMX512 控制，手动开关和调光控制两种</p> <p>7、显色指数：Ra≥90</p> <p>8、光学系统：调光：0-100%，出光角度：60°</p> <p>9、操作温度：-20~+50℃</p> <p>10、存放温度：-20~+60℃</p> <p>11、冷却系统：自然风冷散热，整体弧形外露散热器</p>	42	台	950	39900



3	帕灯	科尊	KZ-RGB331	<p>1、灯泡:LED 54 颗 3W 三合一 RGB 全彩灯珠</p> <p>2、功耗:180W 通道:8CH</p> <p>3、颜色:无限的 RGB 颜色混色系统</p> <p>4、光束角度:15 度</p> <p>5、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒</p> <p>6、功能:总调光控制通道可同时控制 3 个主颜色通道的明暗变化具有自动运行功能, 音乐控制功能, 联机同步功能, DMX512 控制。</p>	72	台	950	68400
5	COB 双色面光灯	科尊	KZ-COB200	<p>1、光源: 1 颗 200W 二合一 COB 原装灯珠;</p> <p>2、封装技术: 板上芯片封装;</p> <p>3、功耗:220W 通道:6CH;</p> <p>4、色温: 3200K-6500K;</p> <p>5、双色光: 正白+暖光;</p> <p>6、光束角度:25 度;</p> <p>7、频闪:高速的电子调节频闪可达 1-18 次/秒;</p> <p>8、功能:总调光控制通道可同时控制 1 个主颜色通道的明暗变化具有自动运行功能, 音乐控制功能, 联机同步功能, DMX512 控制;</p>	15	台	950	14250



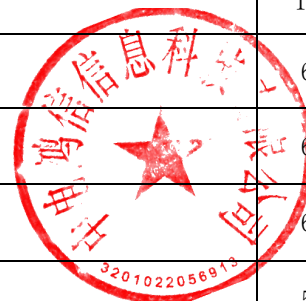
6	灯光控制台	科尊	KZ-LK4096	<p>1、采用功能强大的泰坦 (Titan) 9.1 10.1 11.1 11.3 多个版本操作系统可随意选择;</p> <p>2、酷睿 i7CPU, 金士顿 120GB 高速固态硬盘, 4GB 1600 高速运行内存, 系统出厂时生成备份工具;</p> <p>3、内置进口 15.4 寸高分辨率触摸显示屏, 支持联网到计算机设备控制各种灯光 3D 可视化软件;</p> <p>4、内置 UPS 电源, 不接入 220V 交流电源可正常开机, 在停时 UPS 电源可使用 30 分钟或以上, 以保正安全关闭系统;</p> <p>5、支持中文菜单显示, 内置多国语言;</p> <p>6、支持 Art-Net 网络功能, 12 个 DMX 输出线路 (域) 6144 个通道, 10 宏功能按钮, 可让你更快的操作控制台;</p> <p>7、20 个重放推杆, 支持 1000 个以上的程序重放; •强大的属性控制窗口, CMY\RGB 拾色板系统;</p> <p>8、快捷易用的图形发生器, 分类的内置图形更易使用;</p> <p>9、支持 CIPT 协议, 可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图;</p> <p>10、支持 Wi-Fi 接入, 无线控灯、移动设备 (iPhone、iPad Touch) 远程控制灯具;</p> <p>11、内置数千种灯库, 内置灯库编辑软件, 你可以随时在控台上编灯库;</p> <p>12、支持 MIDI 时间码声光同步功能, 也可以在控制台里播放音乐发送时间码来控制灯光程序重放。</p>	1	台	15500	15500
7	电源直通箱	科尊	KZ-12L	<p>1、12 路电源输出 (每路输出 4KW) ;</p> <p>2、配备二级开关, 符合供电规范;</p> <p>3、指示灯显示三相电源状态;</p>	2	台	2100	4200



8	信号放大器	科尊	KZ-X512	1、路光电隔离 DMX 信号分配器； 2、1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出； 3、输入/输出光电隔离； 4、8 路独立放大驱动输出；	3	台	1200	3600
9	大号灯钩	科尊	KZ-0012	全铝质高级挂钩	181	个	25	4525
10	信号线	科尊	信号线	128 编纯铜	600	米	6	3600
11	电源线	科尊	RVV3*2.5	RVV3*2.5	600	M 米	7	4200
12	辅材			设备安装连接线、配件等	1	项	1350	1350
13	安装调试			设备安装调试	1	项	7600	7600
舞台机械设备								
1	舞台会标吊杆机	银杏	YXDC-400	YXD-400	1	台	9100	9100
2	舞台灯光吊杆机（含面光、侧光）	银杏	YXDC-600	YXDC-600	7	台	9300	65100
3	舞台幕布吊杆机	银杏	YXDC-600	YXDC-600	2	台	9300	18600
4	舞台吊杆机滑轮组	银杏	YXHL-120	Φ120	10	台	1100	11000
5	舞台灯光杆体	银杏	现场定制	Φ48*2 含灯光收线篮	7	套	3900	27300



6	舞台幕布杆体	银杏	现场定制	Φ48		3	道	3100	9300
7	舞台变频调速拉幕机	银杏	YXLM- I	YXDBM- II		1	道	8500	8500
8	舞台匀速拉幕机	银杏	YXLM	YXDKB- II		1	道	3500	3500
9	幕布轨道	银杏	现场定制	Φ48×2		37	道	260	9620
10	轨道转向轮	银杏	YXHL-100	Φ120		2	台	260	520
11	轨道滑车	银杏	YYGG			116	台	25	2900
12	钢丝绳	法尔胜	Φ4.2	Φ4.2		1000	米	4	4000
13	舞台控制系统	银杏	YXKZT-12	12路		1	套	13500	13500
14	槽钢	唐钢	定制	10#		108	米	170	18360
15	方管	邯鄹	定制	100×100×4		60	米	280	16800
16	角铁	唐钢	定制	∠63×6		66	米	110	7260
17	角铁	唐钢	定制	∠50×5		60	米	85	5100
18	钢板	国产	定制	订制		55	块	90	4950
19	钢板网	安平	定制	订制		10	m ²	350	3500
20	辅助材料			订制		1	项	5600	5600



21	舞台阻燃丝绒前沿幕（会标）	银杏	定制	16.5×1.2×3	59.4	m ²	40	2376
22	阻燃衬里	银杏	定制	16.5×1.2	19.8	m ²	20	396
23	舞台阻燃丝绒大幕	银杏	定制	18.5×8×3	444	m ²	40	17760
24	阻燃衬里	银杏	定制	18.5×8	148	m ²	20	2960
25	舞台阻燃丝绒背景幕	银杏	定制	18.5×8×3	444	m ²	40	17760
26	阻燃衬里	银杏	定制	18.5×8	148	m ²	20	2960
27	安装与辅助材料	银杏	定制	安装配件，安装调试	1	项	22000	22000
合 计							2671012	

投标人名称（电子公章）：中电鸿信信息科技有限公司

注：本表在投标文件制作客户端的“符合性审查证明文件格式”栏目编制。