**装饰部分**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 单位 | 数量 | 是否进口产品 | 备注 |
| 1 | 轻钢龙骨吊顶天棚 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨，300\*300mm  2.基层材料种类、规格:石膏板  3.面层材料品种、规格:石膏板 | m2 | 295 |  |  |
| 2 | 天棚面油漆 | 1.刮腻子遍数:1遍  2.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆，两遍 | m2 | 330 |  |  |
| 3 | 灯带（槽） | 1.格栅片材料品种、规格:附加式夹板 | m2 | 285 |  |  |
| 4 | 木窗帘盒 | 1.窗帘盒材质、规格:胶合板 | m | 27 |  |  |
| 5 | 墙面装饰板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨，300\*300mm  2.隔离层材料种类、规格:吸音棉  3.基层材料种类、规格:胶合板  4.面层材料品种、规格、颜色:胶合板 | m2 | 231 |  |  |
| 6 | 舞台背景墙造型（LED屏包边处理） | 1.舞台背景墙造型（LED屏包边处理） | m2 | 27 |  |  |
| 7 | 塑料板踢脚线 | 1.踢脚线高度:10cm  2.面层材料种类、规格、颜色:实木板 | m | 78 |  |  |
| 8 | 窗帘 | 1.窗帘材质:布饰  2.窗帘高度、宽度:定制 | m2 | 75 |  |  |
| 9 | 木质门 | 单开门  专业实木门厂定制 | 樘 | 1 |  |  |
| 10 | 木质门 | 双开门  专业实木门厂定制 | 樘 | 3 |  |  |
| 11 | 块料楼地面 | 1.结合层厚度、砂浆配合比:1:4干硬性水泥砂浆  2.面层材料品种、规格、颜色:抛光砖，800\*800mm | m2 | 295 |  |  |
| 12 | 回填方 | 1.密实度要求:97%  2.填方材料品种:一、 | m3 | 236 |  |  |
| 13 | 垫层 | 1.混凝土种类:现浇  2.混凝土强度等级:C15 | m3 | 29.5 |  |  |
| 14 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖  2.砂浆强度等级、配合比:M7.5，水泥石灰砂浆 | m3 | 2.16 |  |  |
| 15 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:灰砂砖  2.面层厚度、砂浆配合比:15mm，水泥石灰砂浆 | m2 | 23 |  |  |
| 16 | 玻璃隔断 | 1.玻璃品种、规格、颜色:12mm厚钢化玻璃 | m2 | 5 |  |  |
| 17 | 抹灰面油漆 | 1.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆，2遍 | m2 | 33 |  |  |
| 18 | 防静电活动地板 | 1.面层材料品种、规格、颜色:陶瓷防静电地板 | m2 | 8 |  |  |
| 19 | 灯带（槽） | 绝缘胶套、3528芯片、4.5W/米、暖白光 | m | 285 |  |  |
| 20 | 装饰灯 | 功率:20W、输入电压：220--240/50-60hz、材料：金属壳体，RAL9003白色喷涂PC塑料后盖，RAL9003白色/PC塑料透光板；安装方式：嵌入式、双弹簧 | 套 | 120 |  |  |
| 21 | 配电箱 | 箱体及各种空气开关元器件 | 台 | 1 |  |  |
| 22 | 主配电线缆 | VV4\*25+1\*16 | m | 125 |  |  |
| 23 | 空调线缆 | VV4\*4+1\*2.5 | m | 800 |  |  |
| 24 | 插座线缆 | 4mm2 | m | 1230 |  |  |
| 25 | 照明线缆 | 2.5mm2 | m | 1150 |  |  |
| 26 | 照明开关 | 双位 | 个 | 5 |  |  |
| 27 | 插座 | 15A10孔 | 个 | 30 |  |  |
| 28 | 插座 | 15A5孔 | 个 | 5 |  |  |
| 29 | 管材、辅材 | PVC线管、螺丝、油漆、胶布 |  | 1 |  |  |

**弱电部分**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 单位 | 数量 | 是否进口产品 | 备注 |
| 1 | LED全彩显示屏 | 1、模组参数：尺寸（W×H×T）:192mm×96mm×15 mm ；  2、封装方式： SMD2121士兰芯片；  3、点间距（mm）: 3mm像素点（点数/ m2）111110点数/m2；  4、分辨率（W×H）:64点×32点。 | m2 | 8.9 |  |  |
| 2 | 数据发送卡 | 1、接口类型：DVI/HDMI；  2、接收分辨率:最大2048\*1365点；  3、视频源帧率:标准60Hz；  4、网口数量：2\*1Gbps；  5、传输距离：超五类网线≤140M；六类网线≤170M；  6、匹配设备,5A/5A-75/5A-F/5A-Pro/5A-Mini，以及客户定制接收卡。 | 张 | 2 |  |  |
| 3 | 数据接收卡 | 1、发送设备：支持iT7发送卡、iQ7高清发送器、iQ7E、千兆网卡、T8网络播放机、DMB等所有发送设备；  2、单卡校正区域：256\*256像素点；  3、级联控制区域：65536\*65536像素点；  4、数据串行传输:支持RGB，R8G8B8，R16G16B16等形式的串行。 | 张 | 25 |  |  |
| 4 | 视频信号处理设备 | 1、纯硬件，采用高性能FPGA架构，内部无操作系统，无系统崩溃、病毒侵扰、兼容性等问题，允许频繁开关机，开机启动响应时间不超过5秒。 2、支持信号源输入:DVI,VGA,CVBS,HDMI,SDI（带SDI环出）,DP(4Kx2K),IP输入； 3、支持信号源输出:DVI-D,自定义分辨率输出（260万点），1728x1344，1536x1536，1984x1200等。 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 显示屏框架 | 定制；铝管日字架搭建、屏体框架、屏体外装饰等 | m2 | 9.5 |  |  |
| 6 | 智能配电箱 | 1、250A  2、防水 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 激光投影仪 | 投影尺寸：40-600英寸，屏幕比例：4:3，投影技术：3LCD，投影机特性：互动，亮度：6000流明，最高分辨率：1920\*1200，对比度：2000:1，光源类型：超高压汞灯，灯泡功率：330W | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 电动投影幕 | 幕布尺寸：100英寸、幕布比例：16:9、投影画面尺寸：2210mm\*1250mm、外壳尺寸：2550mm\*96mm\*96mm、预留槽尺寸：2750mm\*150mm\*150mm | 套 | 1 |  |  |
| 9 | 投影机吊架 | 1.5米吊架 | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 电视机65英寸 | 屏幕尺寸：65英寸；分辨率：4K（3840\*2160）  屏幕比例：16:9 ；接口参数：HDMI接口、支持网络接口 、1×网络接口、USB接口 2×USB接口、其他接口 1×VGA接口、AV输入/输出、1×分量接口、RF接口 | 台 | 3 |  |  |
| 11 | 电视机吊装支架 | 1.5米吊架 | 套 | 3 |  |  |
| 12 | 控制电脑 | 1、CPU I5-4160/ 4G(DDR3 1600)内存/500G(SATA)/USB KB/USB Optical Mouse  2、新180W 防雷电源/3年有限保修；  3、18.5寸液晶显示器 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 插座 | 一个USB、一个网络、一个3.5音频、一个HDMI、一个VGA、一个电源 | 个 | 2 |  |  |
| 14 | 无缝高清混合矩阵切换器（8路） | 1.串口：1×RS-232（9-针母D型接口） 2.波特率与协议：9600；数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位 3.RS-485控制接口：4位3.8mm凤凰接口，与触摸面板配合使用 4.以太网控制接口：RJ-45母接口 5.以太网控制速率：自适应10M/100M,全双工或半双工 6.WIFI控制：2.5GHz ISM频段，配合手机APP矩阵控制平台使用 7.工作电源：AC 100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源 8.尺寸（mm）：484（L）x 356（W）x 130（H） | 台 | 1 |  |  |
| 15 | 矩阵控制卡 | 1.支持RS232控制矩阵  2.支持网口控制矩阵  3.支持RS485控制矩阵 | 块 | 1 |  |  |
| 16 | 矩阵控制软件 | 1.矩阵控制软件通过串口或网络与矩阵设备连接，可以控制音视频矩阵切换的应用软件。  2.软件支持Windows7系统以及微软程序环境运行，最佳分辨率为：1920\*1080P。 | 套 | 1 |  |  |
| 17 | 4路HDMI音视频信号输入卡 | 1. 协议：支持HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议。  2. 最大支持分辨：Normal-PC： 1600x1200@60\_24bit；HDPC: 1920x1200P@ 60\_24bit；HDTV：1920x1080P@60\_36bit  3. 信号类型：HDMI 1.4规范中的 HDMI-A全数字 T.M.D.S. 信号  4. 接口：4路HDMI-A母接口、4路3.5mm音频座  5. 最大功耗：15W  6. 建议输入距离≤20米 | 块 | 1 |  |  |
| 18 | 4路SDI输入卡 | 1. 输入：4路SDI信号 2. 接口：母端口BNC连接器3. 数据类型：8或10bit 4. 建议输入距离≤100米 5. 功耗：10W | 块 | 1 |  |  |
| 19 | 4路HDMI音视频信号输出卡 | 1. 协议：支持HDMI1.3a协议，HDCP1.3协议, DVI1.0协议。  2. 信号类型：HDMI 1.4规范中的 HDMI-A全数字 T.M.D.S. 信号  3. 最大功耗：15W  4. 产品重量：约0.5Kg  5. 建议输出距离≤10米 | 块 | 2 |  |  |
| 20 | 双绞线传输发送器 | 1.输入接口：HDMI TYPE-A x1；DVI-D x1；3.5mm音频座 x1  2.输出接口：HDBaseT网口 x1；HDMI TYPE-A x1  3.最大视频分辨率：3840×2160 @30Hz；3840×2160 @60Hz（YUV420）  4.待机功耗：2.5W  5.额定功耗：5W  6.尺寸（L\*W\*H）：162×156×32?mm | 台 | 4 |  |  |
| 21 | 双绞线传输接收器 | 1.输入接口：HDBaseT网口 x1；HDMI TYPE-A x1  2.输出接口：HDMI TYPE-A x1；DVI-D x1；3.5mm音频座 x1  3.待机功耗：2.5W  4.额定功耗：7W  5.尺寸（L\*W\*H）：162×156×32mm | 台 | 4 |  |  |
| 22 | 高集成数字会议系统主机 | 1.输入电源：～90-132V/180-264V 50/60Hz by switch  2.频率响应：30 ~ 20KHz  3.音频输入：LINE IN: 775mV 非平衡；MIC IN : 50mV 非平衡  4.音频输出：LINE OUT : 1V 非平衡；REC OUT: 200mV 非平衡  5.尺寸(LxWxH)：484 x 305 x 88mm | 台 | 1 |  |  |
| 23 | 纯讨论会议主席单元 | 1.频率响应：80Hz～16KHz 2.麦克风输入阻抗：1KΩ 3.耳机音量：最大40mW 4.连接头：自带1.8米航空8芯 5.咪杆高度：460mm 6.尺寸(LxWxH)：225×131×48 mm | 台 | 1 |  |  |
| 24 | 纯讨论会议代表单元 | 1.频率响应：80Hz～16KHz  2.麦克风输入阻抗：1KΩ  3.耳机音量：最大40mW  4.连接头：自带1.8米航空8芯  5.咪杆高度：460mm  6.尺寸(LxWxH)：225×131×48 mm | 台 | 7 |  |  |
| 25 | 8芯会议专用延长线 | 20米一公一母DCN安装电缆（8芯航空） | 条 | 1 |  |  |
| 26 | 会议专用地插盒 | 底盒尺寸：107\*107\*55mm  开孔尺寸：109\*109\*55mm | 个 | 1 |  |  |
| 27 | 数字会议反馈抑制器 | 1.线路额定输入电平：2.2dBU  2.线路最大输入电平：15dBU  3.电源：~100-240V 50-60Hz  4.尺寸(LxWxH)：484 x 209 x 45mm | 台 | 1 |  |  |
| 28 | 专业主音箱(12寸） | 1.频响：50Hz~20KHz  2.额定功率：350W  3.最大声压级（dB）：124dB  4.高音：1.7"压缩高音单元×1  5.低音：12"低音×1  6.尺寸(HxWxD)：560x360x380 mm | 只 | 2 |  |  |
| 29 | 专业功放 | 1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：500W×2；立体声/并联4Ω×2：730W×2；桥接8Ω：1460W  2..冷却方式：风扇冷却  3..供电：~ 220V； 50Hz  4.最大功耗：2200W  5.尺寸(L xWxH)：483x464x88 mm | 台 | 5 |  |  |
| 30 | 专业辅助音箱（10寸） | 1.频响：55Hz~20KHz  2.额定功率：300W  3.最大声压级（dB）：123dB  4.高音：1.4"压缩高音单元×1  5.低音：10"低音×1  6.尺寸(HxWxD)：510x325x300 mm | 只 | 4 |  |  |
| 31 | 设备支架 | 固定面板尺寸（长\*宽）： 140mm\*65mm  箱体固定面板尺寸（长\*宽）： 128mm\*70mm | 个 | 6 |  |  |
| 32 | 返听音箱（12寸） | 1.频响：55Hz~20KHz  2.额定功率：300W  3.最大声压级（dB）：123dB  4.高音：1.4"压缩高音单元×1  5.低音：10"低音×1  6.尺寸(HxWxD)：510x325x300 mm | 只 | 2 |  |  |
| 33 | 双通道立体声均衡器 | 1. 选择频率 ：(2x31) 1/3-八度间隔 (25~20 KHz)  2. 接口 ： XLR 和 TRS  3. 频率反应： 20Hz-20KHz (±0.5dB) 10-40KHz(+0/-3dB)  4. 信噪比 ：96dB  5. 最大功率： 12W  6. 通用电压 ：AC220V-240V , 50/60Hz | 台 | 1 |  |  |
| 34 | 专业低音音箱（15寸） | 1.频响：55Hz~20KHz  2.额定功率：300W  3.最大声压级（dB）：123dB  4.高音：1.4"压缩高音单元×1  5.低音：10"低音×1  6.尺寸(HxWxD)：510x325x300 mm | 只 | 2 |  |  |
| 35 | 音频处理器 | 1. 幻像供电：DC 48V 2. 频率响应：20Hz-20KHz 3. 工作温度：0℃-40℃ 4. 工作电源：AC110V-220V,50Hz/60Hz 5. 电源功耗：<40W 6. 尺寸(宽x深x高)：482×258×45(mm) | 台 | 1 |  |  |
| 36 | 16路带4编组调音台 | 1.频率响应：20~20KHz ±0.5dB  2.耳机输出：12dB±1.5dB @ 1KHz 32Ω  3.通道削波指示灯：比削波电平提前3dB指示  4.编组及主输出１２段电平指示灯：+6dB,+3dB,0dB,-3dB,-6dB,-9dB,-12dB,-15dB,-18dB,-24dB,-30dB,-36dB,  5.电源供应及功耗：AC 220V 50Hz,<100W  6.外置电源尺寸：212x143x77 mm  7.产品尺寸(LxMxH)：525x512x65 mm | 台 | 1 |  |  |
| 37 | UHF段液晶显示可调频真分集无线咪(双手持） | 1.频率指标：640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段 共500个频率  2.频道数目：500个  3.工作距离：约100m（工作距离取决于很多因素，包括RF信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍  4．尺寸：宽422mm×深180mm×高44.5mm | 套 | 1 |  |  |
| 38 | 对数指向性天线 | 1.频带范围：680~960MHz  2.增益：11dB  3.输入阻抗：50Ω  4.最大功率：50W  5.接头型号：N座  6.尺寸(LxWxH)：442mm x 205mm x 60 mm | 对 | 1 |  |  |
| 39 | 8路电源时序器 | 1.额定输出电压：AC ~220V 50Hz  2.额定输出电流：30A  3.可控制电源：8路  4.每路动作延时时间：1秒  5.供电电源：VAC 220V　50/60Hz 30A  6.单路额定输出电源：10A  7.尺寸（LxWxH）：484 x 295 x 44mm | 台 | 2 |  |  |
| 40 | 网络中控主机 | 1.处理器：32位Cortex-A8 ARM架构微处理器，主频高达720MHZ  2.存储器：256MByte DDR3 RAM，2GByte EMMC Flash  3.封装方式：金属机箱，支持机架安装  4.输入电源：～110-240V 50-60Hz  5.软件：Control System Builder,中英文界面  6.尺寸(L x W x H)：484×330 ×66mm,1.5U高度  7.重量：4.5Kg  8.NET口最大输出功率(24V/2A)：48W  9.电源功耗：12W | 台 | 1 |  |  |
| 41 | 红外发生棒 | 1、配合中央控制主机控制红外设备  2、线长1.5米。 | 根 | 8 |  |  |
| 42 | 编程软件 | 1、主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等  2、编程软件也可以添加与实际工程对应硬件的逻辑模块 | 套 | 1 |  |  |
| 43 | 无线触摸屏 | 系统：ios系统；存储容量 ：32GB；显示屏幕尺寸：9.7英寸；屏幕分辨率：2048\*1536；净重469克 | 台 | 1 |  |  |
| 44 | 路由器 | AC1750双频无线路由器，1750M，六天线，450Mbps 2.5GHz + 1300Mbps 5GHZ; 千兆有线网口：1个千兆WAN口+4个千兆LAN口，支持手机APP管理，外置PA/LNA。 | 台 | 1 |  |  |
| 45 | 电源控制器 | 1.手动：8路独立电源开关控制 2.载入容量：单路电流20A 3.电源：DC24V（可由中控主机提供24V电源供电） 4.控制方法：通过RS-232及中控主机NET网络接口5.外形尺寸(LxWxH)：484×209×44(mm) 6.重量：3.2Kg 7.切换电流（MAX）：20A 8.最大功耗：7.2W | 台 | 1 |  |  |
| 46 | 高清会议录播主机 | 1.支持信号输入接口：≥8路（4路高清SDI视频信号+2路电脑VGA信号+2路视频DVI信号）；接口类型：HD-SDI/3G-SDI/HDMI/VGA/DVI  2.录制方式：电影模式画面/电影模式+任意资源模式画面  3.视频/VGA编码：H.264 High Profile 4.2  4.支持分辨率(最高)：HD 视频：1920X1080 (1080P)；VGA:1920x1080 DVI: 1920X1080 (1080P60)  5.文件格式：MP4/MOV/MKV/FLV/AVI等  6.存储空间：2TB  7.控制方式：Web/中控系统/PC软件/App  8.工作电源：12V 5A DC  9.设备尺寸：440×235×44mm | 台 | 1 |  |  |
| 47 | 高清视频会议专用摄像头 | 1. 图像传感器： 1/2.8英寸高品质CMOS传感器 2. 有效像素： 207万、16：9 3. 视频信号 ：ST接口视频格式：1080P60/50/30/25/59.94/29.97；1080I60/50/59.94；720P60/50/30/25/59.94/29.97 4. 镜头变倍 ：20倍光学变焦，f＝4.7～94mm。10倍数码变焦 5. 电源接口： HEC3800电源插座(DC12V) 6. 电源适配器 输入：AC110V-AC220V 输出DC12V/1.5A 7. 尺寸（宽X高X深）： 258mm×172mm×169mm | 台 | 3 |  |  |
| 48 | 会议机柜 | 1800\*600\*600、层板2块、风机2只、6位PDU一个 | 套 | 2 |  |  |
| 49 | 莲花（RCA）-莲花（RCA） | 1.8米音频连接线 | 条 | 2 |  |  |
| 50 | 莲花（RCA）-6.35话筒插头 | 5米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头 | 条 | 4 |  |  |
| 51 | 6.35话筒插头-6.35话筒插头 | 5米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头 | 条 | 2 |  |  |
| 52 | 3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 | 条 | 1 |  |  |
| 53 | 卡侬头（母）-卡侬头（公） | 1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 条 | 12 |  |  |
| 54 | 卡侬头（母）-卡侬头（公） | 5米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 条 | 6 |  |  |
| 55 | HDMI 高清线 | 数字高清线 18Gbps 1.5米 | 条 | 10 |  |  |
| 56 | 视频线 | SYV75-5 | 米 | 300 |  |  |
| 57 | 音箱线 | 金银线、无氧铜400芯 | 米 | 800 |  |  |
| 58 | 音频线 | RVVP21.0 | 米 | 250 |  |  |
| 59 | 电源线(强电) | RVV3\*2.0 | 米 | 300 |  |  |
| 60 | 超六类网线 | CAT6千兆无氧铜8芯 | 箱 | 2 |  |  |
| 61 | 管材 | PVC20线管 | 米 | 500 |  |  |
| 62 | 操作台 | 定制 | 套 | 1 |  |  |

**办公设备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 单位 | 数量 | 是否进口产品 | 备注 |
|  | 主席台 | 1.面材：木皮类：采用0.6mm厚美国进口胡桃木皮、日本樱桃木皮;  2.内材：采用德国AA级高密度板，双面加进口3mm夹板;  3.油漆,采用封闭漆或开放漆，均为台湾大宝品牌;  4.配件：采用标准五金配件，部分产品采用台湾“火车头”三节导轨，抽拉顺滑、流畅、宁静，可反复拉抽50万次. | 位 | 8 |  |  |
|  | 主席台椅子 | 1． 皮面：采用意大利进口AAA级厚度≥1mm牛皮面料，皮面光泽度好，透气性强；  2． 基材：内填香港"东亚"牌高密度海绵(密度≥48kg/m3,回弹率≥65%)，回弹力好，软硬适中，不变形；符合人体工学的高频热成型5层白木弯曲套板；  3． 配件：进口五金配件，经防锈、防腐处理，优质橡木木架，经过烘干处理.防潮，防虫，防蛀。 | 套 | 8 |  |  |
|  | 演讲台 | 1.面材：木皮类：采用0.6mm厚美国进口胡桃木皮、日本樱桃木皮;  2.内材：采用德国AA级高密度板，双面加进口3mm夹板;  3.油漆,采用封闭漆或开放漆，均为台湾大宝品牌;  4.配件：采用标准五金配件，部分产品采用台湾“火车头”三节导轨，抽拉顺滑、流畅、宁静，可反复拉抽50万次. | 套 | 1 |  |  |
|  | 公共座椅 | 1.背包主体是聚氨脂高回弹一次成型定型海绵，密度50-60kg/m3； 2.座包翻起采用金属弹簧自动回复，不存在故障，持久耐用； 3.金属脚架 & 扶手框 采用优质冷轧钢管压铸成型, 钢管表面静电喷涂处理，不变形，不易生锈； 4.脚架固定方式 椅子的每个脚架有2个地爆螺丝固定，保证安全牢固。地爆螺丝用塑料盖封住，不外露； 5.椅子质保期 5年。 | 位 | 252 |  |  |
|  | 空调器 | 产品匹数：5P（46-70㎡）电压：380V一拖一嵌入式5HP空调 | 台 | 6 |  |  |