|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | | 功能项 | 功能描述 | 数量 |
| 1 | 大数据人工智能融合实验平台支撑软件 | 平台内容 | 全域客流 | 天气趋势  （通过信令提取数据） | 支持全国、省级、地市、区域目的地的天气状态展示 | 1 |
| 实时客流  （通过信令提取数据） | 展示区域的实时客流，支持全国、省级、地市、区域 |
| 上月客流  （通过信令提取数据） | 展示区域的上月客流，支持全国、省级、地市、区域 |
| 本年客流  （通过信令提取数据） | 展示区域的本年客流，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区实时客流排行TOP5 | 展示目的地的景区实时客流排行TOP5，支持全国、省级、地市、区域 |
| 近一年客流趋势 | 展示区域客流趋势分析，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区实时客流排行TOP5占比 | 展示目的地景区实时客流排行TOP5占比，支持全国、省级、地市、区域 |
| 客流来源占比 | 展示区域的客流来源占比，分省内，省外，境外。支持全国、省级、地市、区域 |
| 客流来源排名TO5 | 展示区域客流来源排行TOP5，支持全国，省外，省内三个维度切换。支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客来访方式 | 展示区域游客来访方式，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客画像 | 游客年龄分布 | 展示区域的游客年龄分布，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客消费金额占比 | 展示区域的游客消费区间占比，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客消费类型占比 | 展示区域的游客消费类型占比，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客性别分析 | 展示区域的游客性别分析，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客旅游APP使用排行TOP5 | 展示区域的游客旅游APP使用排行TOP5，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客热搜景区排行TOP10 | 展示区域近一年游客热搜景区排行TOP10，支持全国、省级、地市、区域 |
| 交通专题 | 今日总客流 | 展示目的地的今日总客流，支持全国、省级、地市、区域 |
| 地图数据 | 在地图上展示各交通枢纽和景区的客流信息，支持全国、省级、地市、区域 |
| 交通枢纽客流排行 | 展示目的地的交通枢纽客流排行，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区客流排行 | 展示目的地的景区客流排行，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区客流专题 | 天气趋势 | 展示目的地的天气趋势，支持全国、省级、地市、区域 |
| 入园客流趋势 | 展示目的地的入园客流趋势，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区当日出入园客流趋势 | 展示目的地的景区当日入出园客流趋势，支持全国、省级、地市、区域 |
| 地图数据 | 展示实时客流和景区的gis地图，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区实景 | 展示目的地的景区实景，支持全国、省级、地市、区域 |
| 景区简介 | 展示目的地的景区简介，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客游览时长 | 展示目的地的游客游览时长，支持全国、省级、地市、区域 |
| 游客来访方式 | 展示目的地的游客来访方式，支持全国、省级、地市、区域 |
| 实时客流 | 展示目的地实时客流，支持全国、省级、地市、区域 |
| 信息专题 | 关键词云 | 展示目的地的信息主题词，支持全国、省级、地市、区域 |
| 今日热点消息TOP10 | 展示目的地的热点消息TOP10，支持全国、省级、地市、区域 |
| 今日信息数量 | 展示目的地的信息数量，支持全国、省级、地市、区域 |
| 信息走势 | 展示目的地的信息走势，支持全国、省级、地市、区域 |
| 信息来源 | 展示目的地的信息来源，支持全国、省级、地市、区域 |
| 视频监控专题 | 视频播放列表 | 展示目的地实时监控视频列表，支持全国、省级、地市、区域 |
| 视频播放播放器 | 展示目的地实时监控视频，支持全国、省级、地市、区域 |
| 旅游线路专题 | 旅游线路总数 | 展示目的地的旅游线路总数，支持全国、省级、地市、区域 |
| 地图数据 | 在地图上展示线路，支持全国、省级、地市、区域 |
| 经典线路排行 | 展示目的地的经典线路排行，支持全国、省级、地市、区域 |
| 红色旅游线路排行 | 展示目的地的红色旅游排行，支持全国、省级、地市、区域 |
| 自然风光线路排行 | 展示目的地的自然风光排行，支持全国、省级、地市、区域 |
| 人文线路排行 | 目的地的人文线路排行，支持全国、省级、地市、区域 |
| 银联消费专题 | 日消费总额 | 展示目的地的日消费总额，支持全国、省级、地市、区域 |
| 月消费总额 | 展示目的地的月消费总额，支持全国、省级、地市、区域 |
| 消费分类占比 | 展示目的地消费分类占比，支持全国、省级、地市、区域 |
| 月度消费人群属性 | 展示目的地消费人群属性，支持全国、省级、地市、区域 |
| 30日消费趋势 | 展示目的地消费趋势，支持全国、省级、地市、区域 |
| 市内消费 | 展示目的地市内消费情况，支持全国、省级、地市、区域 |
| 市外消费 | 展示目的地市外消费情况，支持全国、省级、地市、区域 |
| 境外消费 | 展示目的地境外消费情况，支持全国、省级、地市、区域 |
| 商圈消费总金额排名TOP5 | 展示目的地消费总金额排名TOP5商圈，支持全国、省级、地市、区域 |
| 地图数据 | 在地图上展示目的地下辖区域的消费金额，支持全国、省级、地市、区域 |
| 养老专题 | 养老界面展示 | 提供入住老人情况、业务待办、今日动态、老人分布等展示，用户线下获取数据之后通过excel导入展示 |
| 领导视窗（H5） | 同监管大屏部分模块 | 新增面向移动端场景专题分析场景，多专题分析能力 |
| 数据对接 | 对接客流、监控、及其他外部数据 | 对接移动信令数据及景区数据 |
| UI界面定制 | UI界面定制开发 | 根据客户侧需求及数据源，对UI界面对应匹配设计开发、康养大数据界面改造 |
| 信令数据 | 信令数据支持平台功能 | 1.全域客流等模块须提供真实、全面的用户信令数据（覆盖商洛境内50%以上用户)；  2.信令数据提供，使用年限≥3年；  3.数据为实时更新数据。 |  |
| 服务器 | 平台服务器 |  | 1.机架式，≥2U，标配原厂导轨；  2.英特尔®至强®第三代可扩展家族处理器或澜起津逮®处理器系列，≥40个内核，本次配置2颗CPU，单颗CPU主频≥2.0GHz，核心数≥28核；  3.≥32根DDR4内存，最高速率3200MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，本次配置≥24\*32GB DDR4-3200内存；  4.配置缓存盘≥2\*1.92TB NVMeSSD硬盘，系统盘≥2\*600 GB SAS 硬盘，数据盘≥8\*8TB SAS HDD硬盘。  支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘；  5.≥配置2个标准PCIe槽位阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60，支持≥8个SAS口, ≥2GB缓存，支持缓存数据保护，配置掉电保护模块；  6.支持≥14个PCIe 4.0标准插槽和1个OCP 3.0插槽；  7.配置≥4口千兆OCP3.0网卡， 配置≥4口万兆光网卡（含模块）；  8.双宽GPU卡≥4块，单宽GPU卡≥14块；  9.本次配置≥1300W冗余电源  10.须和学校信息化建设与管理处集群服务器（H3C）兼容，实现虚拟化管理。 | 2 |
| 显卡 |  | 1.显卡核心 NVIDIA  2.GPU 架构 Turing  3.显卡芯片 Quadro RTX 8000  4.CUDA平行处理核心 4608个  5.NVIDIA TENSOR核心 576  6.NVIDIA RT核心 72  7.RTX-OPS 84T  8.显存类型 GDDR6  9.显存容量 48GB  10.NVLink互连技术 100 GB/s  11.最大分辨率 7680×4320  12.显卡接口接口类型 PCI Express 3.0 16X  13.I/O接口 4×DisplayPort接口，1×VirtualLink  14.显卡类型 专业级  15.散热方式 涡轮风扇  16.须和学校信息化建设与管理处集群服务器（H3C）兼容，须和本次购置的服务器匹配 | 2 |
| 终端PC | 笔记本电脑  （科研用） |  | 内存容量：32GB  处理器(CPU)：英特尔第14代酷睿i9-14900HX  屏幕尺寸：≥16.0英寸  固态硬盘（SSD）：1TB  显卡类型：高性能游戏独立显卡  显卡型号：RTX 4060  屏幕色域：100% DCI-P3  机械硬盘：无机械  硬盘特性：PCI-E高速固态硬盘，雷电接口，面部识别  系统：Windows 11 家庭中文版  材质：金属  厚度：15.1-18.0mm  屏幕刷新率：120Hz  屏幕比例：16:10 | 9 |
| 笔记本电脑（主控用） |  | 内存容量：32GB  处理器(CPU)：英特尔酷睿ultra9  屏幕尺寸：≥16.0英寸  固态硬盘（SSD）：2TB  显卡型号：Intel ARC Graphics  屏幕色域：100%sRGB  机械硬盘：无机械  硬盘特性：PCI-E高速固态硬盘，雷电接口，面部识别  系统：Windows 11 家庭中文版  材质：金属  屏幕刷新率：120Hz  屏幕比例：16:10 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 多媒体数字展厅屏幕 | 一、装修部分 | | | | | |
| 名称 | 规格 | | 单位 | 数量 | 面积 |
| 顶上石膏板四边二级吊顶 | 轻钢龙骨石膏板 | 11.5\*7.4 | m2 | 1 | 85.1 |
| 墙面竹木纤维板  （含门窗套） | 木工板打底面层竹木纤维板 | 11.5\*3 | m2 | 2 | 69 |
| 墙面竹木纤维板  （含门窗套） | 木工板打底面层竹木纤维板 | 7.4\*3 | 项 | 2 | 44.4 |
| 两个水泥墩包竹木纤维板 |  |  | 项 | 2 | 10 |
| 两个水泥墩上边人造石材台面 |  |  | 项 | 1 | 1 |
| 墙面线形灯 |  | 1 | 项 | 1 | 1 |
| 背景墙亚克力水晶字 | 10MM亚克力雕刻 | 1 | 项 | 1 | 1 |
| 电路 |  | 11.5\*7.4 | m2 | 1 | 85.4 |
| 筒灯 |  |  | 个 | 50 | 50 |
| 射灯 |  |  | 个 | 20 | 20 |
| 顶上软膜灯箱 |  | 2\*1 | 个 | 6 | 6 |
| 开关插座 |  |  | 项 | 1 | 1 |
| 配电箱 |  |  | 个 | 1 | 1 |
| 拆除原有木门人工 |  |  | 项 | 1 | 1 |
| 金属防盗门 |  | 2\*1.5 | 樘 | 1 | 1 |
| 门洞修补工料费 |  |  | 项 | 1 | 1 |
| 木地板 |  | 11.5\*7.4 | m2 | 1 | 85.1 |
| 踢脚线 |  |  | 米 | 38 | 38 |
| 窗帘 | 罗马杆布帘 |  | 米 | 20 | 20 |
| 垃圾清运 |  |  | 项 | 1 | 1 |
| 其它辅助材料 |  |  | 项 | 1 | 1 |
| 二、LED显示屏及配套设备（显示面积：宽4.16米\*高2.24米=9.32㎡（边框尺寸：宽4.26米\*高2.34米=9.97㎡）分辨率：2236\*1204） | | | | | |
| 名称 | 规格 | 功能项 | 单位 | 面积 | 数量 |
| 室内全彩LED屏 |  | 1、像素间距：≤1.86mm；  2、物理像素密度：≥288906点/m2,符合3C；  3、投标产品的显示单元亮度≥600Nits，亮度调节0~600cd/㎡可调，256级无灰度损失调节，支持手动、自动、软件三种调节方式，色温2000K~10000K可调；  4、视角：水平≥170°，垂直≥170°；  5、发光点中心距偏差：<1%；  6、亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内；  7、投标产品的LED显示屏整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003无连续失控点，呈离散状态；  8、刷新频率：≥3840Hz、对比度 ：≥3000：1；  平均功耗≤210W/㎡；  9、电源支持主动式PFC功能，功率因素≥0.95；  10、LED显示屏工作状态下最大噪音值，产品前，后，左，右噪声与环境背景噪声相差均不超过2.0db；  11、驱动方式：恒流驱动；  12、投标产品具备从软件、硬件两方面彻底改善亮暗线的功能；  13、投标产品具有抗高低温性能，产品放入60±2℃，与-20±2℃环境中，通电连续工作48小时，产品外观结构和功能均能正常工作；存储温度在-20℃至60℃之间。  14、投标产品平均无故障工作时间MTBF≥100,000小时，故障平均修复时间MTTR不超过15分钟。  15、平整度：≤0.1mm；箱体拼缝≤0.1mm；  16、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%；  17、防护等级IP4X；模组机械强度≥5MP；  18、阻燃等级：依据GB/T5169.16-2008，产品整机外壳阻燃防护等级达到V-0级；产品选用PCB阻燃防护等级达到V-0级；产品选用的面罩阻燃防护等级满足HB；  19、投标产品采用前维护磁吸结构，维护方便快捷，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插拔；  20、包含开关电源、排线/级联电源线/网线等各类辅材，并负责安装。 | m2 | 4.16\*2.24 | 9.32 |
| 视频控制器 |  | 1.支持常见的视频接口，包括1路 3G-SDI，2路HDMI1.3，1路DVI，支持3个窗口和1 路OSD  2.支持快捷配屏和高级配屏功能  3.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节  4.支持设备间备份设置  5.视频输出最大带载高达390万像素  6.支持带载屏体亮度调节  7.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放  8.支持创建10个用户场景作为模板保存，方便使用  9.支持选择HDMI输入源或DVI输入源  10.作为同步信号，达到输出的场级同步  11.投屏输入子卡支持 AP/WiFi无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 U 盘播放  12.前面板配备直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作  13.支持输出信号环路双备份,为显示信号提供安全保障；  14.产品支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配LED的分辨率输出。  15.产品支持无信号屏保功能，支持图片上传作为屏保显示，在脱离PC的情况下可支持多屏保图片轮训显示。  16.提供产品厂家的软件著作证书。  17.本次项目中的视频控制器、LED大屏、接收卡均为同一品牌产品。 | 台 |  | 1 |
| 控制软件 | LED演播室 | 提供常用功能显示屏配置、显示屏监控、冗余备份、亮度调节、多批次调节、亮暗线调节、多功能卡管理等，以及其他一些配置功能，使显示屏能达到最优显示效果，并且易于管理和维护。  可对同步控制系统产品，以及异步控制系统的多媒体播放器进行配置，可以满足屏厂、工程商、经销商、租赁客户、终端用户和技术支持工程师的不同需求。  PC与控制系统产品连接后，用户在PC前便可完成各种操作。对于不同的硬件型号和硬件程序，适配显示对应的功能和参数。配置过程中，使用各种配置文件可快速完成操作。配置信息固化到硬件后，断电也不会丢失。 | 套 |  | 1 |
| 智能配电柜 | 15KW | 1.安装方式：室内环境，挂墙固定安装  2.手动控制方式：屏体一键启停  3.控制方式：手动+定时+遥控+中控+级联  4.通讯方式：485通讯方式，可对接第三方中控系统  5.单路输出功率（KW）：每路≥5KW(MAX)，须均匀接入显示屏  6.执行标准：GB/T7251.12-2013  7.工作温度（°C）：-10--40  8.工作湿度（%）：10--90无凝结  9.输入电缆：5\*4mm²,国标铜线（参考）  10.输出电缆：3\*4mm²,国标铜线3组（参考） | 台 |  | 1 |
| 广告机卧式触摸一体机 |  | 1、32英寸广告机卧式触摸一体机多媒体教学会议自助查询一体机触摸屏幕多点触控液晶显示器  2、性能：≥i5+4G+128G  3、屏幕尺寸：≥31.5英寸  4、面板：IPS技术  5、接口：HDMI，VGA，USB扩展/充电，音频/耳机输出，其他  6、售后服务：1年质保  7、分辨率：≥1920\*1080  8、无线投屏，S+品质认证曲率：平面 | 台 |  | 1 |
| 台式电脑 |  | ≥i5-14400/16G DDR5/1T+512G固态  ≥27英寸高清显示器，配套鼠标键盘 | 台 |  | 3.00 |
| 打印机 |  | 1、彩色激光打印机 办公商用自动双面打印，打印复印扫描传真一体机A4四合一  2、打印功能：自动双面  3、类型：彩色  4、最大支持幅面：A4纸张  5、输入容量：0-149页  6、扫描功能：平板式+馈纸式  7、基础功能：复印，扫描，传真，打印  8、输稿器：支持输稿器  9、连接方式：Wi-Fi  10、打印速度：0-24页/分 | 台 |  | 1.00 |
| 打印机柜 | A3打印机落地柜 | 尺寸（长宽高）：约60cm\*60cm\*26cm  材质：加厚板材 | 个 |  | 1.00 |
| 路由器 |  | 功能项：固化8个千兆电口，固化2个千兆光口，可选配置1T硬盘(即插即用)，内置AC功能可管理32个RAP或64个WALL AP（应用及URL特征库升级，IPSec/SSL VPN）。推荐带机量500台终端，推荐带宽3G。 | 个 |  | 1.00 |
| 显示屏高清线多点位布置地插 |  |  | 套 |  | 6.00 |
| 显示屏高清线多点位布置HDMI线 |  |  | 根 |  | 6.00 |
| 显示屏高清线多点位布置管子刻槽人工等 |  |  | 项 |  | 1.00 |
| 电源总线 | RVV3\*2.5 |  | 项 |  | 1 |
| 主电缆 | / |  | 项 |  | 1 |
| 主信号线 | 网线 |  | 项 |  | 1 |
| 安装结构 | 平面结构 |  | m2 | 4.26\*2.34 | 9.97 |
| 包边 | 定制 | 不锈钢 | 项 |  | 1 |
| 运输费 |  |  | 项 |  | 1 |
| 施工费 |  |  | m2 | 4.26\*2.34 | 9.97 |
| LED屏辅助材料  （含LED四周装修） |  |  | 套 |  | 1 |
| 三、会议系统及配套设备（含安装） | | | | | |
| 名称 |  | 功能项 | 单位 | 面积 | 数量 |
| 10寸专业音箱 |  | 1.前导向式专业音箱，配备一个10寸低音单元和一个3.5寸压缩式高音，声音细腻、中高频清晰自然、语言表现优秀。  2.整体高密度中纤板,采用高强度细颗粒涂装；  3.额定功率250W，最大功率400W。  4.有效频率范围：60Hz~18kHz ；  5.灵敏度 （1kHz,1米）：≥94dB（1W/1M）  6.成品 产品尺寸：约320x320x485mm  7.安装方式：吊挂 壁挂 | 台 |  | 4 |
| 专业音频功率放大器（600W\*2） |  | 1、为4Ω和8Ω扬声器系统提供最为真实的声音匹配。  2、功率：8Ω：≥300W\*2 4Ω：560W。  3、输入: XLR， 1/4”TRS以及声音输入接头，和任何音源均兼容。  4、输出: 接线柱支持所有其他扬声器布线系统。  5、最低深度机架适合小型的价格便宜的音响支架。  6、步进式增益控制，可以进行灵敏度的精确设置和匹配。  7、高效智能化检测系统自动保护放大器和扬声器，使其免受温度升高或过压而造成的损坏，而无需关闭系统播放。  8、前面板LED监控功率、信号和削波。  9、内置亚低音扬声器/全频分频器控制，方便用户随时接驳亚低音扬声器和全频扬声器。 | 台 |  | 2 |
| 数字反馈抑制器 |  | 1.96KHz采样频率，具有32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换  2.切换工作模式为直通或抑制  3.全自动窄带陷波式反馈抑制  4.每通道独立≥12个固定滤波器和≥12个动态滤波器,可通过“系统”键来设定固定或动态滤波器的个数  5.可显示当前啸叫点个数  6.带有压缩,限幅,噪声门功能  7.单机提供≥30组设备数据存储,存储压缩,限幅,噪声门的参数。关机后可保存关机前的啸叫抑制状态.  8.可设定密码锁定面板操作的部分或全部功能，以防止非相关人员的操作破坏机器的工作状态  9.采用液晶屏和段码彩色液晶显示输出的精确数字电平表  10.提供模拟输入输出或数字AES 3, 光纤，同轴输入输出。 | 台 |  | 1 |
| 8路调音台 |  | ≥2路主输出，≥2路REC输出，≥1路效果输出，≥1路monitor输出，≥1路立体声耳机输出；  ≥8路单声道输入通道；  DSP效果模块可供选择；  智能化显示面板精确显示各类数据，方便调节；  +48V幻像电源；  输入通道多段均衡，输出通道双多段均衡；  配LED灯；  其它要求  频率响应：优于20Hz-20KHz(±1dB)  信噪比：≥78dB@1KHz 0dB  主输出通道最大平衡输出： ≥22dB(±1.5dB)  耳机输出： ≥12dB±1.5dB@ 1KHz 32Ω  通道间增益差：≤2dB  失真度：≤0.002%@0dB 1KHz  中心频点频偏：＜8%  最大增益范围：±15dB  效果器：DSP效果，每个有 ≥20种效果可调 | 台 |  | 1 |
| 数字音频处理器 |  | 1.96KHz采样频率，具有32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换  2.有 ≥2路输入 ≥4路输出多种型号选择，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点支持20Hz～20KHz；  3.提供USB和RS485连接电脑，其中RS485接口可支持连接250台设备和超过1500米的距离外用电脑来控制  4.单机最多可存储 ≥30组用户程序  5.可设定密码锁定面板控制功能，以防止参数被修改  6.每个输入和输出均有多段独立的全参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时还可选择参量、高调、低调、1阶全通、2阶全通5种均衡模式  7.每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡（DEQ），自动增益控制  8. ≥2×24 LCD蓝色背光显示功能设置，多段LED显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态  9.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时支持1000ms，延时可通过粗调及细调模式进行调节。  10.输出通道还可控制压缩、限幅及选择输入信号通道，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制  11.可以通过USB接口或RS485接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音  12.支持设备输入、输出、系统功能分别设置密码进行锁定，实现数据保密  13.设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换  14.可通过外置UTWR1盒与电脑进行连接,可实现互联网远程控制 | 台 |  | 1 |
| 一拖二手持无线话筒 |  | 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。  采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。  采用最新红外线自动对频（IR）技术，设定和操作更简便。  独立隐藏式系统锁键. 一键上锁. 方便实用. 话筒可互换使用，通用性强，全金属电镀管体，坚固，抗摔，耐磨。  频率范围：支持 610MHz-690MHz； 输出功率：高功率≥30mW，低功率≥15mW ；音频频率响应：优于40~18,000Hz，（+1 dB，-3 dB）  信道数目: ≥200个  信道间隔: ≥300KHZ  动态范围:≥100db，最大偏移:±45KHZ  音频频率响应: 优于40HZ-18KHZ(±2db)  综合信噪比:>105db；  灵敏度调节范围：  灵敏度：≥12dBuV(80db S/N) ；  灵敏度调节范围：优于12-32dBuV ； | 台 |  | 1 |
| 电源时序器 |  | 1.采用嵌入式核32位处理器控制，使时间更精确性能更稳定；  2. 8路通道总承受功率≥8KW电源，每通道拥有独立高性能电源滤波器，为用户的设备提供干净而稳定的电源；  3.≥2×24 LCD蓝色背光显示功能设置操作界面使设备操作变得更加直观；  4.每通道设立独立的硬件紧急关闭开关，可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出；  5.可设置密码功能，更好的保护系统用电安全管理；  6.软件编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间；  7.设备内置定时开关机功能，支持12个月的定时时间设置；  8.设备内置中控代码生成器，方便第三方设备进行代码编辑；  9.设备内置远程控制，让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作；  10.能与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置，而无需再购置其它控制器件；  11.设备受控控制方式多样，支持TCP/IP、WIFI、USB，RS485，RS232联机控制加上外部（远程）控制能控制复杂的电源系统。  12.本设备可通过红外学习功能及IO控制功能对第三方设备进行控制。 | 台 |  | 1 |
| 一拖四话筒 |  | 一拖四长杆无线会议话筒  内置≥3编组叠机频率,调取. 同一频段可同时轻松叠机使用采用最新的UHF波段无线音频发射芯片模块IC. 具有优越的RF性能和音频性能，为客户提供专业级的音质体验  具有IR红外线自动对频功能,一键自动对频锁定.  ≥四通道音量独立可调. 提供4+1音频输出.四通道各音频音量输出独立可控  提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用. 互不干忧  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，同时将接收机对应通道静音。保证了对干忧信号的有效阻隔  信道数目: ≥200个  信道间隔: ≥300KHZ  动态范围:≥100db  音频频率响应: 优于40HZ-18KHZ(±2db)  综合信噪比:>105db  灵敏度：≥12dBuV(80db S/N)  13.灵敏度调节范围：优于12-32dBuV | 套 |  | 2 |
| 音箱线（配套） |  | 2\*150 芯超细无氧铜线含1根优质铜箔丝精绞软导体，每卷100米；  酒红色特种 PVC 护套；  2芯平行排列连在一起，一芯为圆形，另一芯为方形；  2芯连接部分有一凹槽便于安装时撕开。 | 卷 |  | 1 |
| 配套线材附件 | 卡侬线、一转二莲花、音箱支架等 |  | 批 |  | 1 |
| 机柜 | 22U | 200\*600\*600 | 台 |  | 1 |
| 安装施工费 |  |  | 项 |  | 1 |
| 四、会议室办公桌椅 | | | | | |
| 名称 | 规格 | 功能项 | 单位 | 面积 | 数量 |
| 会议桌 | 定制 | 1、尺寸：约700cm\*200cm\*75cm；  2、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为0.8mm；  3、基材：采用中纤板,优质绿色环保产品；  4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶；  5、功能特点：  1）可按色板选择不同的色彩、纹路（直纹和山纹）；  2) 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 | 张 |  | 1 |
| 弓形椅 | 大款皮面 | 尺寸：约60\*60\*\*120cm；  面料：环保皮，选用多层强力拉筋包背，用进口的调整衣车及粗线车制皮套，直接包面。  海棉：高密度海棉，理化性能应符合国家现行标准。软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。  采用优质不锈钢脚，钢脚壁厚2.0mm脚的钢管壁厚2.0mm，直径为2.5cm。 | 把 |  | 15 |
| 弓形椅 | 弓形椅（网面） | 尺寸：约57\*57\*100cm；  面料:选用网布,耐磨性强,阻燃,透气，经防污处理,清洁方便；  辅料:采用PU成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形；  配件:选用2.0五星脚架，或弓形脚架采用五金不锈钢脚架，具有强度高，耐腐蚀耐磨性大等性能。 | 把 |  | 21 |
| 演讲台 | 演讲台 | 贴面板材:可弯曲防火板，厚度0.8mm ;  基材:中纤板；  封边用材:2mm厚PVC胶边，热熔胶;  功能特点:具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火；  尺寸：约 面65cm\*50cm，高120cm，漆面；  颜色和会议桌搭配。 | 项 |  | 1 |
| 五、形象墙文化墙（含设计和安装） | | | | | |
| 名称 | 规格 | 单位 | 规格 | 数量 | 面积 |
| 形象墙底板 | 木工板打底加面层 | 平方米 | 4\*2.7 | 1 | 10.8 |
| 发光字 | 迷你发光字 | 项 |  | 1 | 1 |
| 文化墙 | 亚克力PVC | 平方米 | 4.3\*2.7 | 1 | 11.61 |