**剑阁县中医医院**

**行政楼会议室配套设施及安装采购项目（第二次）**

**面向社会公开征集设备技术参数及报价**

各潜在供应商：

根据我院建设工作需要，因部分项目调整，拟对行政楼会议室配套设施及安装采购项目（第二次）面向社会公开征集设备技术参数及报价，兹邀请潜在供应商务必于2021年11月25日17时前将公司资质、设备清单（产品技术参数、报价）等相关资料加盖鲜章后现场递交至我院办公室或将扫描件发送至994917577@qq.COM邮箱。请各潜在供应商互相转告，过期将不予受理。

一、项目名称：剑阁县中医医院行政楼会议室配套设施及安装采购项目

二、项目建设内容：

概述：剑阁县中医医院行政楼会议室配套设施及安装采购项目涉及两个会议室的配套设备采购及安装。

拟采购设备清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **报价** | **备注** |
| **一、大会议室部分** | | | | | | |
| **1、专业扩声系统** | | | | |  |  |
| 1 | 吸顶扬声器 | 1.定压定阻模式可调。 2.频响：150-20KHz 3.额定功率：40W 4.功率选择：40W/20W/10W/5W/8欧 5.输入电压：100V/70V 6.扬声器尺寸(低音)：8" PP Woofer(foam edge) 7.扬声器尺寸(高音)：1/2" Mylar | 8 | 台 |  |  |
| 2 | 功放 | 1.8Ω立体声输出：2 x 100W 2.4Ω立体声输出：2 x 160W 3.8Ω桥接单声道输出：208W 4.输入阻抗：平衡20KΩ；不平衡10KΩ | 2 | 台 |  |  |
| 3 | 音柱音箱 | 1.频响范围：105Hz～16KHz 2.额定功率：100W  3. 9.覆盖角度：水平100°（H）\*垂直10°（V） 4.单元结构：4x3"全频喇叭单元 | 2 | 台 |  |  |
| 4 | 功放 | 1.8Ω立体声输出：2 x 150W 2.4Ω立体声输出：2 x 240W 3.8Ω桥接单声道输出：315W 4.输入阻抗：平衡20KΩ；不平衡10KΩ | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 一拖二无线手持话筒 | 1.采用UHF频段，特性稳定，谐波辐射低。 2.双通道设计，UHF PLL线路，20组共200个频道自由选择设置。 3.具有平衡与不平衡音频输出。 4.明亮的LCD液晶显示屏，显示静音，音频和射频强度等。 5.IR红外自动对频功能，通过红外线接口完成发射器的无线同步。 6.接收机：接收频道：双通道 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 数字音频媒体矩阵 | 1.≧8路平衡式话筒/线路输入，8路平衡式话筒/线路输出。  2.内置自动混音，自适应反馈抑制（AFC），噪声抑制(ANC)，自适应回声消除(AEC)，自动增益（AGC），扩展器，压缩器，参量均衡等。  3.支持自定义用户界面。 4.支持通道拷贝、粘贴、LINK、分组功能。 5.段参量均衡、反馈抑制、噪声门、延时器等。 6.输出通道可调：高低通滤波器、8段参量均衡、延时器、限幅器、反相等。 7.内置USB声卡，支持音频录制和电脑音频播放。 | 1 | 台 |  |  |
| 7 | 天线放大器 | 1.提供使用1~4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线。 2.以简化天线装配工程，提升接收距离及效能；探用高动态低杂讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性。 3.天线输入接座具有供应强波器的电源。 | 1 | 条 |  |  |
| **2、会议发言系统** | | | | | | |
| 1 | 视像型会议控制系统主机 | 1.发言人数：1-6人（可选 ）、N人（全开放），主席或代表单元可任意配搭。 2.具有中/英文语言切换功能，大屏幕240×128点阵LCD显示屏菜单显示工作内容，直观明了。 3.主机最少可连接60个会议话筒单元，分四路并联输出；每路可连接20个单元。 内置电话耦合器输入和输出端口，可用来召开远程电话会议。 4.连接摄像头可实现发言实时视像追踪功能，支持4路摄像头信号输入，2路视频输出。 支持多种云台球机控制协议， | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 主席单元 | 1.金属底壳超簿设计，高档耐用；咪管采用软管加硬管设计，灵活调节以配合不同人员使用。 2.配置128X64LCD液晶，显示单元身份、发言模式、发言状态、发言时间。 3.抗手机干扰。 4.设有3.5音频耳机输出，可收听其他列席会议发言内容。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 代表单元 | 1.金属底壳超簿设计，高档耐用；咪管采用软管加硬管设计，灵活调节以配合不同人员使用。 2.配置128X64LCD液晶，显示单元身份、发言模式、发言状态、发言时间。 3.抗手机干扰。 4.设有3.5音频耳机输出，可收听其他列席会议发言内容 | 9 | 台 |  |  |
| 4 | 反馈抑制器 | 1.DSP处理高端数字双路反馈抑制器，全自动化操作的工作方式，免人工调试， 2.具有冷备份应急“K”键，在设备出现故障时按下可保证系统使用 3.提升话筒传声增益≥12Db； | 1 | 台 |  |  |
| **3、视频会议系统** | | | | | | |
| 1 | 公有云服务平台 | 支持会场和移动端（手机、Ipad）/支持1920\*1080/最多同时广播视频：15路/视频录制/文件分发/电子白板/电子投票/支持屏幕广播/本地监控/支持媒体共享/会议录制/文字聊天/横幅字幕 /会议分组/支持视频轮巡/视频拖动/支持自由讨论模式/主持人模式/支持点名签到/远程控制、双显/布局模式：培训布局,标准布局，视频布局 | 15 | 个 |  |  |
| 2 | 视频会议终端（大会议室） | 1. 支持2路1080P30高清视频采集输入，视频输入接口：HDMI×2+SDI×2（四选二） 2. 支持3路HDMI高清独立显示输出，支持4K 3. 提供多种音频输入输出接口类型可选 4. 双千兆网口 5. 支持会议分屏 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 高清云台摄像机 | 1、镜头采用1/2.8"高品质CMOS图像传感器，有效像素不低于207万像素，支持1920x1080分辨率。  2、支持光学变焦达到12倍，并支持16倍数字变焦  3、支持HDMI、SDI、RJ45等多种视频输出接口；支持音频，支持编码输出。 | 2 | 台 |  |  |
| 4 | 分会场视频会议终端 | 1. 支持4K30fps摄像头; 2. 内置4 MIC麦克风，双喇叭； 3. HDMI输出，1000M网口，2\*USB 3.0接口，3.5mm音频输入输出，SIM卡，SD卡; 4. 双屏WIFI&BT； | 14 | 台 |  |  |
| **4、智能会议显示终端** | | | | | | |
| 1 | 多媒体展示系统 | 1.像素间距≤2mm；  2.像素构成：SMD2121黑灯，屏体尺寸：3.2\*1.92，分辨率：1280\*768  3.箱体材质压铸铝，箱体单元厚度≤60mm，箱体重量≤8KG；  4.PWM高清高阶驱动芯片；  5.对比度≥5000:1；  6.亮度均匀性≥99%；  7.像素中心距偏差≤1%；  8.平整度：≤0.1mm；  9.峰值功耗≤480W/㎡；平均功耗≤160W/㎡； | 6.144 | ㎡ |  |  |
| 2 | 二合一发送盒 | 1.支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播 放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡。  2.支持输入源一键切换。  3支持 4 个网口输出， | 1 | 项 |  |  |
| 3 | 配电柜 | 15KW智能配电柜，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，支持远程上电、分步上电的功能，具有状态自动检测与状态异常报警功能。 | 1 | 项 |  |  |
| 4 | 钢结构支架 | 大屏幕安装配套，要求抗绣，抗腐蚀，稳定牢固，不允许存在安全隐患。 | 1 | 项 |  |  |
| 5 | 无线投屏器 | 智能无线投屏器，支持手机、电脑、pad无线投屏；具有网络接口、HDMI高清接口、USB和VGA接口； | 1 | 套 |  |  |
| **5、中央控制系统** | | | | | | |
| 1 | 全能型中控主机 | 1.大容量FLASH存储器，可保存高达2048条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展。存储方式高速FLASH，最大读写速度66Mb，控制指令数据容量256M。 2.以太网（TCP/IP）控制通讯，10/100M自适应，TCP SERVER方式，也可定制为UDP方式，也可连接射频接收器。 3.拥有大量丰富的接口：≧16路RS232接口，≧8路RS485/422接口，≧16路IR接口，≧8路IO接口，≧8路RELAY接口等，满足多种设备的轻松控制。 4.黑色金属外壳，前面板带各种控制功能LED灯显示，8个控制按键，指示操作设备运作状态。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 电源时序管理器 | 1.≧整机容量50A。 2.共提供8个插座输出，紫铜铜片，万能插座适合各种插头。 3.每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定，以免误操作。 4.输出：Channel 1~8，共8个万能插座，每个插座10A 5.面板控制：时序控制开关，全通开关，独立控制开关 6.外部控制：标准RS232串口控制，波特率：2400，DC5~24V 电压信号控制。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 8路电源控制器 | 1.面板具有8个独立的控制开关，在紧急情况下可手动控制继电器的开关。 2.每路独立或多路同时控制，每路均可编程控制。 3.设备可级联，级联数量可达256台。 4.控制协议：RS-232 | 1 | 台 |  |  |
| **6、技术服务** | | | | | | |
| 1 | 技术服务 | 1、包含设备技术调试费用。  2、包含一年的设备保修费用，包含日常故障处理、巡检。  3、包含系统操作培训费用。  4、包含设备运输中的保险、搬运等费用。  5、包含智能会议室控制系统软件定制开发费用。 6、视频会议配套网络安装、调试和改造服务 | 1 | 项 |  |  |
| **二、小会议室部分** | | | | | | |
| **1、专业扩声系统** | | | | |  |  |
| 1 | 吸顶扬声器 | 1.定压定阻模式可调。 2.频响：150-20KHz 3.额定功率：40W 4.功率选择：40W/20W/10W/5W/8欧 5.输入电压：100V/70V 6.扬声器尺寸(低音)：8" PP Woofer(foam edge) 7.扬声器尺寸(高音)：1/2" Mylar。 | 6 | 台 |  |  |
| 2 | 功放 | 1.8Ω立体声输出：2 x 100W 2.4Ω立体声输出：2 x 160W 3.8Ω桥接单声道输出：208W 4.输入阻抗：平衡20KΩ；不平衡10KΩ | 2 | 台 |  |  |
| 3 | 数字音频媒体矩阵 | 1.≧8路平衡式话筒/线路输入，8路平衡式话筒/线路输出。  2.内置自动混音，自适应反馈抑制（AFC），噪声抑制(ANC)，自适应回声消除(AEC)，自动增益（AGC），扩展器，压缩器，参量均衡等。  4.支持自定义用户界面。 5.支持通道拷贝、粘贴、LINK、分组功能。 6.输入通道可调：灵敏度、+48V幻象供电、反相、信号发生器、压缩器、自动增益、≧8段参量均衡、反馈抑制、噪声门、延时器等。 7.输出通道可调：高低通滤波器、8段参量均衡、延时器、限幅器、反相等。 8.内置USB声卡，支持音频录制和电脑音频播放。 | 1 | 台 |  |  |
| **2、会议发言系统** | | | | | | |
| 1 | 会议控制系统主机 | 1.发言模式：主席专用、先进先出、后进先出、限制发言、自由讨论、压倒轮替等。 2.开机自检功能，所有按键指示灯环绕闪烁一遍，连接状态不正常时主机产生蜂鸣声。 3.主机最少可连接60个会议话筒单元，最少可分四路并联输出，每路最少可连接20个单元。 4.全视角≧2.4寸TFT彩屏菜单显示工作内容，直观明了。 5.内置电话偶合器输入和输出端口，可用来召开远程电话会议。 6.内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著。 7.后背板带移频开关键，高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 主席单元 | 1.金属底壳超簿设计，高档耐用；咪管采用软管加硬管设计，灵活调节以配合不同人员使用。 2.配置128X64LCD液晶，显示单元身份、发言模式、发言状态、发言时间。 3.无噪音轻触开关设计，操作灵活；优良抗手机干扰能力。 4.设有3.5音频耳机输出，可收听其他列席会议发言内容。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 代表单元 | 1.金属底壳超簿设计，高档耐用；咪管采用软管加硬管设计，灵活调节以配合不同人员使用。 2.配置128X64LCD液晶，显示单元身份、发言模式、发言状态、发言时间。 3.无噪音轻触开关设计，操作灵活；优良抗手机干扰能力。 4.设有3.5音频耳机输出，可收听其他列席会议发言内容。 | 13 | 台 |  |  |
| 4 | 反馈抑制器 | 1.DSP处理高端数字双路反馈抑制器，全自动化操作的工作方式，免人工调试， 2.具有冷备份应急“K”键，在设备出现故障时按下可保证系统使用 3.提升话筒传声增益≥12Db； | 1 | 台 |  |  |
| **3、智能会议显示终端** | | | | | | |
| 1 | 智能会议平板 | 1. 外观尺寸≥65吋超窄边，屏体分辨率:3840\*2160 （16:9）屏体亮度≥300nit，对比度≥4000:1 ；可插拔WIFI+蓝牙模块；   2、内置Android8.0系统，RAM：≥4G；ROM：≥32G，20点触控，支持20人同时书写；智能手势擦除，板擦自动识别，支持录屏分享、投票统计、冻屏等功能， /3、接口形态：支持USB3.0\*3,USB2.0\*3；Touch USB\*2；OPS接口\*1；HDMI输入\*3；HDMI输出\*1；VGA输入 \*1；音频输入\*1；SPDIF输出\*1；耳机输出\*1；以太网口(RJ45) \*1；串口（RS232）\*1，标准OPS接口 4、配置：专业金属书写笔\*2，内置2\*15W音箱，白板软件 | 1 | 台 |  |  |
| **4、中央控制系统** | | | | | | |
| 1 | 全能型中控主机 | 1.大容量FLASH存储器，可保存高达2048条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展。存储方式高速FLASH，最大读写速度66Mb，控制指令数据容量256M。 2.以太网（TCP/IP）控制通讯，10/100M自适应，TCP SERVER方式，也可定制为UDP方式，也可连接射频接收器。 3.拥有大量丰富的接口：≧16路RS232接口，≧8路RS485/422接口，≧16路IR接口，≧8路IO接口，≧8路RELAY接口等，满足多种设备的轻松控制。 4.黑色金属外壳，前面板带各种控制功能LED灯显示，8个控制按键，指示操作设备运作状态。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 电源时序管理器 | 1.≧整机容量50A。 2.共提供8个插座输出，紫铜铜片，万能插座适合各种插头。 3.每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定，以免误操作。 4.输出：Channel 1~8，共8个万能插座，每个插座10A 5.面板控制：时序控制开关，全通开关，独立控制开关 6.外部控制：标准RS232串口控制，波特率：2400，DC5~24V 电压信号控制。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 8路电源控制器 | 1.面板具有8个独立的控制开关，在紧急情况下可手动控制继电器的开关。 2.每路独立或多路同时控制，每路均可编程控制。 3.设备可级联，级联数量可达256台。 4.控制协议：RS-232 | 1 | 台 |  |  |
| **5、技术服务** | | | | | | |
| 1 | 技术服务 | 1、包含设备技术调试费用。  2、包含一年的设备保修费用，包含日常故障处理，巡检。  3、包含系统操作培训费用。  4、包含设备运输中的保险、搬运等费用。  5、包含智能会议室控制系统软件定制开发费用。 6、视频会议配套网络安装、调试和改造服务 | 1 | 项 |  |  |

三、项目工期要求

签订合同后70个日历日内完成。

**邮寄地址：四川省剑阁县普安镇闻溪路6号（剑阁县县中医医院）**

**联系人：李先生**

**联系电话：0839-6620135 13881291269**