**重庆医科大学附属口腔医院**

**需求询价公告**

**一、各供应商根据需求询价公告要求报价。**

**二、报价需按照后附要求格式报价，对技术要求响应情况进行逐条备注，如“无差异”或“有差异，差异是”。本次询价为确定预算需要，非正式采购，技术要求为初步要求，最终以正式发布招标公告的技术要求为准。**

**三、需求公告时间2024年10月12日至2024年10月17日17:30止**

**四、报价（需盖章PDF或图片电子版，按照后附报价格式要求）发送：sjk806@163.com，报价邮件名称和文件名称需写上《XXXX公司重庆医科大学附属口腔医院XXXXXX报价表》。**

**五、重庆医科大学附属口腔医院,采购联系人：陈老师023-88860001,技术联系人:殷老师023-88860176/88860177。**

 **智慧无纸化会议系统采购项目**

|  |
| --- |
| 报价单位名称： |
| 联系人： 联系电话： |
| 报价品牌： 型号： 产地：  |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 见附件 |  |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**

**附件：**

# 第一篇 项目技术/服务要求

## 一、采购项目一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称（**设备名称） | **数量/单位** |
| **一、智慧会议无纸化系统** |  |
| **1** | 一体化会议终端 | 14台 |
| **2** | 无纸化服务器 | 1台 |
| **3** | 无纸化管理平台 | 1套 |
| **4** | 视频编码器 | 1台 |
| **5** | 无纸化视频编码软件 | 1套 |
| **二、分布式中控系统** |  |
| **1** | 中控主机 | 1台 |
| **2** | 控制面板 | 1台 |
| **3** | 管控服务平台 | 1套 |
| **4** | xPad许可 | 1套 |
| **5** | 矩阵切换器 | 1台 |
| **6** | 无线路由器 | 1台 |
| **7** | 平板电脑 | 1台 |
| **三、会议预约系统** |  |
| **1** | 会务系统服务器 | 1台 |
| **2** | 智能会议管理系统 | 1套 |
| **3** | 电子门牌 | 1台 |
| **4** | 对接钉钉 | 1项 |
| **四、办公家具** |  |
| **1** | 定制会议桌 | 1张 |
| **五、其他** |  |
| **1** | 配件及辅材 | 1批 |
| **六、安装调试** |
| **1** | 含设备运输、安装、软硬件部署、调试、培训等服务 | 1项 |

## 二、采购项目技术/服务要求

**技术/服务要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **技术要求** | **数量** | **单位** |
| **一、智慧会议无纸化系统** |
| 1 | 一体化会议终端 | 1. 面板采用铝合金氧化拉丝工艺一体成型，按压无指纹，整体美观大方；屏幕外形采用超窄边全贴合设计，厚度仅≦8mm，保证屏幕散热性能；箱体采用多排散热孔设计，使用管状防水电机，具备防茶水的功能；采用高精密直线导轨、轴承外加超静音电机的升降体验，结构运行稳定噪音小；液晶屏采用≥17.3寸高清IPS全视角显示屏，分辨率不低于1920\*1080P，≥10点电容触控，滑屏、拖动、缩放轻松实现；后屏电子铭牌采用≥10.1英寸IPS全视角显示屏，分辨率不低于1280\*800P，数据支持实时刷新；显示屏在上升后，仰角≥15度，屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电；设备整体精致轻便，面板厚度≦5mm，机箱宽度≦50mm，占用空间小；桌面面板带USB接口，通过连接U盘可浏览文件或上传文件；支持485协议、手控等控制方式，可单独或统一控制屏幕上升、暂停、下降等状态；内嵌终端主机配置，CPU不低于I5四代，内存不低于4GB，SSD不低于128G；2、标准接口不少于4\*USB、1\*VGA、1\*HDMI、1\*LAN、1\*MIC-IN、1\*LINE-OUT；3、支持多种常见格式文件格式进行阅览，自定义文档阅读模式，用户权限观看；4、支持电子排座、会议签到、个性化呼叫服务、会议信息查看，支持会议纪要记录、文件统一分发、文档资料在服务器和本地保存；支持单人电子白板或多人同时共享同一画板，多人实时会议交流；5、支持屏幕自由共享模式和强制模式，同屏广播权限本地画面共享，强制模式下主席或秘书均可异步浏览；（投标时提供产品功能演示视频）6、支持视频任意点播，实时观看视频流直播；支持浏览以太网网络，可访问OA、邮箱等；主席权限可控制会议签到、议题投票、信号切换、会议进程、公告发布功能；支持自定义设置悬浮球快捷窗口；同屏广播支持强制模式和自由模式，图像和声音保持同步；支持免密登陆和密码登陆，关闭系统后自动清空会议文件。
 | 14 | 台 |
| 2 | 无纸化服务器 | 1、符合19"标准机架式服务器机柜安装，产品尺寸不超过19”标准机柜2U高度；2、搭配无纸化服务端软件使用。3、内嵌工业级主板4、CPU不低于：Intel i5 十代 处理器主频 2.9GHZ或以上 六核十二线程；5、内存容量：≥8G ，硬盘容量：≥480G；6、接口不少于：1\*RJ45、USB\*6、COM\*2、1组音频接口、1\*VGA、1\*HDMI、1\*DVI。7、无纸化系统服务器具有自定义分组同屏功能。8、为保证智能无纸化会议系统的新建、扩建和改建的设计符合《智能无纸化会议系统技术规范》标准，所投设备生产厂家需提供相关佐证材料； | 1 | 台 |
| 3 | 无纸化管理平台 | 1. 支持添加多个会议室，并对应添加不同终端，支持对终端进行单个或多个同时控制开关机，支持同时升降机控制，可在同一个web界面同时管理多个会议室（可以在同一个界面开启、刷新、结束会议，以及查看会议详情）；2、支持会议室模拟排位功能，支持根据人员权重自动排位和手动排位，对参会人进行座位的安排和调整，支持对座位拖拽换位功能，实时保存并下发给终端。支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，添加用户时可用组织架构来筛选用户，支持批量导入用户并自动生成组织架构；可以导入和导出升降器配置文件。支持不同权限管理模式，含系统管理员、秘书、普通用户、服务人员和观众，不同会议秘书创建的会议互相保密，系统管理员有管理所有会议的权限。3、支持创建多个会议模板，会议管理人员可以编辑模板，在模板中可以自定义参会人、会议标语、铭牌自定义设置、模拟排位、菜单管理，进行快速会议的创建；支持多会议标语，在会议中可以任意切换会议标语，方便不同议程、议题召开。支持一键导出会议议程，会议议题和会中资料文件。对于已启用的投票，参会人员可以进行投票，也可以实时查看结果，支持会议投票列表，历史投票记录，支持单选、多选、匿名投票（可导出实名信息）、投票倒计时、限时投票、自动打乱顺序、自动投屏等功能；支持一键导出投票详情；4、支持重置投票；支持简洁版和饼状图统计结果投屏模式；支持后台查看投票结果，并可查看未投票人员信息；上传、导入文件，支持文件设置查看权限，若参会人员无权限查看，终端会自动屏蔽此文件的显示；添加、编辑会议议题，并对不同议题进行启用切换，支持议程和议题文件排序，支持会议议程，会议议题和会中资料选择文件夹批量上传；支持菜单实时显示或隐藏；

5、支持对菜单排序和主、次菜单排序；会中可以对终端进行欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面的切换，同时支持统一升降器控制、统一开关机，单独控制开关机，单独控制升降器升降，话筒升降；可以控制文件服务器关机。6、支持显示外部信号，支持外部信号或大屏内容广播到终端强制模式和自由模式；支持对服务器中的视频进行任意点播，支持实时观看视频流直播，可全屏显示视频。支持使用无纸化会议客户端内置浏览器浏览以太网网络，可访问OA、邮箱等。7、支持运行Windows 7或Windows10操作系统，系统可靠稳定，可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。管理平台B/S架构，客户端C/S架构；支持远程登录web管理。支持会前模拟会议对参会人员进行排位，并导出排位图，可以进行系统通知或与单个或多个参会人员进行会议交流。会中及时接收会议服务信息并进行处理；8、支持会议后勤服务APP，通过手机或平板可以接收到会议室的即时需求，后勤保障更方便便捷。支持通过移动端打开无纸化终端的会议文档。支持放大镜放大局部功能，可对无纸化终端的PPT中文字等较小或看不清的部分进行放大操作。支持办公文件源文件自定义内嵌打开模式和外部打开模式，支持PDF内嵌打开模式和外部打开模式，支持PDF秒开模式；9、支持通过移动端（手机或平板）通过无线方式控制无纸化主席端显示界面，触摸移动端即可操作无纸化终端，支持同一个会议室安卓和Windows跨平台互通操作；10、具有多会议室使用情况统计功能，可以按年和月统计每个会议室会议个数（柱状图），会议时长（柱状图），会议室使用时长（柱状图），会议时间段集中度（曲线图），会议总数量(柱状图)，全体人员会议时长(柱状图)（提供功能演示视频供评标查证）；11、历史会议文件只有超级管理员权限才可以删除历史会议文件；支持自动生成会议详细信息，并一键导出会议详细信息；支持客户端一键批量升级；支持安卓移动客户端扫二维码下载，安卓平板扫码登录功能，可以导出登录二维码；支持自定义word、ppt、xlsx批量转化pdf；支持会前、会中和会后等多次签到；支持自定义上传logo，支持多个会议室使用不同logo；支持多种风格主题（党政红/军旅绿/科技蓝3大常规主题），可自定义更换静态壁纸；12、具有手机扫码签到功能。 | 1 | 套 |
| 4 | 视频编码器 | 1、支持与会场同步信号跟踪功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出接口无任何画面输出。2、支持HDMI、VGA信号输出，任何终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。支持HDMI、VGA信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。支持信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输。支持解码器为主讲控制功能；3、采用19"标准机架式服务器机柜安装，产品尺寸不超过19”标准机柜2U高度。内嵌工业级主板，CPU不劣于： i3十代 主频3.6GHz以上 四核八线程，内存容量不劣于：金士顿4G ，硬盘容量不劣于：联想SSD120G，接口不少于：1\*RJ45、USB\*8、COM\*2、1组音频接口、1\*VGA、1\*HDMI、1\*DIV、1张高清视频采集卡 | 1 | 台 |
| 5 | 无纸化视频编码软件 | 1、支持与会场同步信号跟踪功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出接口无任何画面输出。2、支持HDMI、VGA信号输出，任何终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。支持HDMI信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。3、支持信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输。支持解码器为主讲控制功能；4、显示会议标语、终端同屏广播，同步显示分享画面；显示签到结果，支持实名签到并展示已投和未投人员姓名；显示投票结果，支持简约列表结果和饼状图结果；支持外部设备接入和一键同屏所有终端。 | 1 | 套 |
| **二、分布式中控系统** |
| 1 | 中控主机 | 1、8路com，串口速率600~115200bps，支持RS-232/485和以太网之间的数据双向透明传输，可以让串行设备立即联接网络； 每个com口均同步支持多波特率并发RS-232/485协议内容； 2、8路IR，支持IR设备和以太网之间的数据通讯；1路以太网通讯接口，支持多达10个TCP/UDP连接； 1路HS-NET接口，支持NET总线设备扩展，譬如8路电源控制接口、音量及调光模块等总线设备； 3、支持定时执行预设任务，支持指令触发执行预设任务，任务容量达2400字节，支持剩余容量提醒； 4、灵活的串口数据分帧设置，满足用户各种分包需要；全双向通讯机制，支持管理平板查询、获取与呈现周边设备工作状态； 5、去中心化控制结构设计，以管理平板为中心，支持由管理平板与周边设备的直接通讯，TCP、UDP、Https协议兼容，控制方式灵活，具备超强的兼容性； 高效的多房间集群管理功能，支持总、分层级控制结构。 6、技术参数： com端口：2个独立的三线制RS-232全双工端口，6个RS-232单工端口或8个2线制单工端口，600~115200bps，可自定义速率，各个端口可单独设置参数 IR端口：8路，单向独立可编程 管理端口：RJ45 10/100Mbps自适应以太网接口，TCP/IP、UDP协议，串口全双工 DB9 接口，RS485 半双工接口 运行模式：TCP/IP UDP Server 管理：使用超级终端进行本地管理，并具有设备探测功能 安全：内置IP过滤，最多设置8个认证IP 防护：端口，具备ESD 15KV防护系统，具备死机自动重启功能 可靠性：内建自动重启触发器  | 1 | 台 |
| 2 | 控制面板 | 1、8键可编程控制器，8键完全可编程设计，墙面或桌面嵌入式安装结构设计，特别适用于会议室门口位置嵌墙安装，作为一个独立的，或者辅助/备用控制终端存在。 2、8个可编程自定义按键。 3、1路LAN通讯接口。 4、2路双向RS-232接口。 5、2组数字输入/输出接口，输入0-5V/1mA，输出5V/1mA。 6、3组继电器接口，最大操作电压：AC 220V，最大功率：电阻性负载60W，电感性负载30W。 7、4组独立单向红外控制接口，最远布线距离≤150m，单端口最多可并联控制设备数量≤3台。 8、技术参数： com端口（1~2）：2个独立的三线制RS-232全双工端口，600~115200bps，可自定义速率，各个端口可单独设置参数 I/O（1~2）：3针3.81mm螺丝锁定器，输入0~5V/1mA，输出5V/1mA RELAY（1~3）：3路，3.81mm2针螺丝锁定器，常开，0.3A/125V AC，0.3A/110V DC，1A/30V DC IR端口（1~4）：4路，3.81mm2针螺丝锁定器，支持最高1.142MHz高频载波，最远控制距离可达150m 管理端口：RJ45 10/100Mbps自适应以太网接口，TCP/IP、UDP协议  | 1 | 台 |
| 3 | 管控服务平台 | 1、一款应用于WiFi系列触摸屏的人机界面及指令编程软件，其功能强大、稳定，控件模式设计，全新的拖拽式编程方式方便用户轻松掌握。 支持2D/3D按钮、进度条、滑动条、图片/视频、文本、列表工具齐全，便于方便地设计友好的用户界面； 2、支持指令透传功能，简化编程过程和学习门槛； 支持LUA脚本功能，让复杂的控制事件程序编制过程化繁为简；支持TCP/UDP通讯控制； 支持Https通讯控制； 3、双向通讯机制，可轻松获取周边设备工作状态； 支持视频预览功能，让操作更直观高效； 支持web功能，在系统操作管理的同时方便资讯查询；提供管控服务平台的完整代码，便于对内容安全性进行审核； | 1 | 套 |
| 4 | xPad许可 | 1、ios & android平板的软件使用许可证书  | 1 | 套 |
| 5 | 矩阵切换器 | 1、采用标准2U机柜式设计，适用于桌面或机柜安装。 采用最新32位内嵌式处理器，高性能、高稳定。 2、前面板设有LCD显示屏，可实时显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息。 采用按键式操作方式，操作简单直观。 3、设有8路HDMI输入接口，8路HDMI输出接口，可用于接入视频源和输出视频信号。 设有2路RS232控制接口，可用于外接中控设备实现信号切换控制。设有1路网络接口，可通过以太网远程控制， 支持8个用户同时连接。 4、支持1080P/60信号传输，支持HDMI 1.3a、HDCP 1.3、与及DVI 1.0协议，支持高色深，以及高达2.25Gbps速率。支持HDCP兼容，确保有内容保护的媒体能正常显示与其它HDCP兼容设备的协同使用。 5、具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能，断电自动保存断电前的状态。 6、技术参数： 视频 协议：HDCP1.3协议，HDMI1.3协议，兼容DVI1.0协议 增益：0 dB 像素带宽：165MHz， 全数字 接口带宽：2.25Gbps（ 总共6.75Gbps，各颜色是2.25Gbps） 位时钟抖动（Clock Jitter）：<0.15 Tbit 最大传输延时：5nS（±1nS） 切换速度：200 ns（最长时间） 视频输入 接口：HDMI-A母接口≥1 信号强度：T.M.D.S +/- 0.4Vpp 最小/最大电平：T.M.D.S 2.9V/3.3V 输入EDID：EDID现场可擦写 阻抗：小于50 Ω 最大直流偏置误差：15mV 建议最大输入距离：小于20米，在1920x1200@60时 视频输出 接口：HDMI-A母接口≥1 最小/最大电平：T.M.D.S. 2.9V/3.3V 阻抗：50 Ω 建议最大输出距离：小于10米，在1920x1200@60时 RS-232控制接口 控制接口：标准232母头 波特率与协议：波特率：9600， 数据位：8位， 停止位：1， 无奇偶校验位 串行控制口结构：2 = TX， 3 = RX， 5 = GND  | 1 | 台 |
| 6 | 无线路由器 | 1. 处理器不劣于：IPQ5000；DRAM内存不劣于：256MB；Flash闪存不劣于：256MB2、局域网接口：4x10/100/1000Base-T以太网端口3、LED指示灯：正面LED:系统状态指示灯4、天线增益：高于5dBi，支持Wifi6/Wifi5
 | 1 | 台 |
| 7 | 平板电脑 | 1、8核处理器，主频不低于2.0GHz；系统内存不低于4GB/128GB；内置显卡不低于Mali G51-MP4；2、采用10.1英寸LCD显示屏，分辨率不低于1920x1200；3、WiFi功能支持双频（2.4GHz+5GHz）802.11 a/b/g/n/ac；采用蓝牙5.1模块；4、采用双声道双大振幅扬声器；采用双摄像头（前置：200万像素，后置：500万像素） | 1 | 台 |
| **三、会议预约系统** |
| 1 | 会务系统服务器 | 1、符合19"标准机架式安装，铝合金拉丝氧化工艺处理，高度不超过2U；2、采用windows10版本以上操作系统，优良性能对各业务系统进行控制与提供服务；3、CPU不低于i5十代处理器主频2.9GHZ 六核十二线程；4、内存容量≥8G DDR4，硬盘容量≥480G SSD；5、接口不少于1\*RJ45、USB\*6、COM\*2、1组音频接口、1\*VGA、1\*HDMI、1\*DVI。6、工作电压：200-240V~5A，50/60Hz | 1 | 台 |
| 2 | 智能会议管理系统 | 1. 会议预约系统采用BS架构，支持PC网页预定。 2、支持查看今日会议列表、列表中详细记录会议室、会议类型、会议时间、主题、预约人、已签到/未签到人数等信息。支持已通过审核的会议列表或已拒绝审核的会议列表并记录审核失败原因。支持快速预定功能，所有会议室都以图形列表形式展示在界面上，并在时间进度条上以不同的颜色来表示会议室的预订或使用状态，可自由选择日期、选择会议室，设置会议主题、会议时间、支持人、参会人和外部人员等信息，确认提交会议预订；

3、支持先选择时间，通过可用时间段来自动筛选可用的会议室，再进行对会议室的预约使用；支持预约周期会议，支持预约固定每隔若干天/每月的某一天/每周的某一天等周期性会议，且可设置某次会议选择特定的会议室。支持统计查询功能，默认显示所有会议预定信息，可设置时间段和关键词查询；支持会议预约信息的通知，通知包含会议时间、主题、会议室名称和签到码。4、支持待审核会议列表，管理员可以查看普通用户提交的会议待审核列表，并决定是否审核通过；支持审核通过列表，管理员可查看已经审核通过的会议详情；支持审核不通过列表，管理员可查看审核不通过的会议详情。 5、系统适用于集团总部-子公司-分公司模式使用，后台能创建多个组织使用主体，且各组织间的会议数据相互独立、用户人员隶属于各独立组织。支持会议室列表管理，支持添加和删除会议室，新建会议室支持选择所属组织、部门，自定义会议室名称、地址、人数容量、面积、资源配置和会议室状态。支持编辑、删除和会议屏显示地址获取。支持资源列表管理，支持会议室资源的增删改查。支持对接会议室中控管理系统，支持发送会前/会后的TCP指导至指定的网络主机来执行预设好的动作。 6、如会议室数量较多，支持对多个会议室进行分组管理。支持用户账户查看，微信公众号绑定功能。支持服务端注册状态展示，机器码导出和注册码导入。支持样式管理，可通过缩略图查看样式，每个样式对应一个分辨率，支持修改样式，支持无会议和有会议二种样式模板。系统提供海量模板库，可在模板库中选择下载适用用户的模板，且可对模板进行背景图更换，更人性化适用于用户风格。 7、支持公司列表功能，新建公司可设置会前通知时间、无人签到自动释放会议室的时间、会议最小间隔时间等，且可扩展配置邮箱服务器、端口、邮箱账号和密码，短信服务器id、密钥、签名和模板id；支持部门列表功能，新建部门可选择所属公司和自定义部门名称；支持用户列表功能，可批量导出导入用户列表，新建用户支持配置姓名、账号、密码、所属公司、所属部门、手机、邮箱、用户类型和用户状态。支持今日会议列表中查询签到详情。数据看板功能，系统能直观查看今日预约的数量、正在进行的会议数量、已结束的会议数量、等待开始的会议数量、签到率情况等。且可选择本日/本周/本月/本季/本年的各种数据查看，数据以直观的柱型图、饼型图呈现。数据包括各会议室的使用次数、会议时长的统计、会议时段的统计、各部门会议次数的统计等。 8、支持会议屏配置会议预约系统服务器和端口；支持自动获取会议室列表，并自由选择会议室；支持自由配置会议屏分辨率并显示对应预约页面；支持自主选择要显示的模板样式，以适用于不同的会议室风格； 支持自动生成会议综合屏页面，并实现滚动刷新；支持无会议和有会议时的颜色醒目提示和图文温馨提示。 | 1 | 套 |
| 3 | 电子门牌 | 1. 采用壁挂式安装方式，安装简单方便，用于会议预约门牌显示功能。 支持综合显示屏和门口屏两种显示方式，门口屏可用于显示会议预约信息，综合屏可以作为信息发布和会议预约显示功能使用。 支持综合屏与门口屏的显示样式修改，通过自定义模板底图，定义会议室使用中与空闲中的状态显示样式。
2. 分辨率支持1024\*748、1280\*720、1366\*768、1920\*1080等。 系统支持对各个会议室的门口屏前端显示界面生成独立的网页地址，界面均采用网页显示技术，能快速被多媒体信息发布系统、外部浏览器调用，实现快速对接，无需二次开发与对接。
3. 支持二维码扫描签到功能。 支持对接门禁功能，通过结合门禁系统中的用户列表、当用户进行签到后，与门禁系统用户进行匹配，如匹配成功，则可自动开门。

4、支持无会议和有会议时的颜色醒目提示和图文温馨提示（投标时提供产品功能演示视频）5、技术参数：类型：壁挂式电容触摸一体机液晶：21.5寸原装A+级液晶面板背光类型：LED背光物理分辨率：1920\*1080对比度：2000：1亮度：350 cd/m2色彩：16.7M可视角度：R/L/U/D 89/89/89/89可视区域：478.6\*269.6mm系统版本：Android 11CPU：嵌入式 四核Cortex-A55 2.0GHz处理器内存：2GB DDR4存储：16G工业级固态存储，支持扩展TF卡存储128GB显卡：集成ARM G52 2EE图形处理器，支持4K H.265/H.264 视频解码图像输出：采用高清MIPI信号驱动声音输出：内置2\*2W高保真喇叭输出有线网卡：10M/100M/1000M自适应以太网无线网络：支持WIFI 802.11b/g/n数据接口：不少于2\*USB接口控制接口：支持1\*RS485接口触摸屏：投射式电容触摸，不于少10点触摸触摸分辨率：32767\*32767触摸次数：不少于6千万次响应时间：小于5ms驱动方式：免驱，即插即用型机身：低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计安装方式：支持壁挂式安装供电方式：支持100-240V~ 50/60Hz供电 | 1 | 台 |
| 4 | 对接钉钉 | 1、提供标准化接口API，支持与钉钉办公平台对接，形成在办公平台预定会议，而会议预约系统能接收来自办公平台的数据。 2、由钉钉智能会议室发起预约，门牌负责显示。 | 1 | 项 |
| **四、办公家具** |
| 1 | 会议桌 | 1. 尺寸需严格满足6000\*1500\*760mm,公差不高于10mm；2.面材：采用优质木皮，符合GB/T 13010-2020《木材工业单板》和GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准；3.基材：采用优质中密度纤维板，符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》，板内密度偏差检测合格，含水率7.4%，板面握螺钉力1360N,板边握螺钉力950N，甲醛释放限量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，挥发性有机化合物（72h）检测合格；4.漆饰面：采用优质水性木器漆，符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，有害物质限量（VOC含量涂料、甲醛含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量）均未检出；5.胶：采用优质白乳胶，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》和GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准，水基型胶粘剂中有害物质限量值游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机化合物≤16g/L；水基型胶粘剂VOC含量限量≤14g/L6.侧门及走线槽门可自由开启

7.包含终端开孔服务。 | 1 | 张 |
| **五、其他** |
| 1 | 配件及辅材 | 国产 | 1 | 批 |
| **六、安装调试** |
| 1 | 安装调试 | 含设备运输、安装、软硬件部署、调试、培训等服务。 | 1 | 项 |

# 第二篇 项目商务要求

“※”标注的商务需求为符合性审查中的实质性要求，响应文件若不满足按无效投标处理

## 一、交货期、交货地点及验收方式

※1.1交货期

中标人应在采购合同签订后90个日历日内交货并完成安装调试。由于中标人原因每超过1个日历日赔偿采购人合同总额的千分之五延期费。

1.2交货地点

交货地点：采购人指定地点。

1.3验收方式

1.3.1.货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

## 二、报价要求

2.1.本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装费、调试费、售后服务费、税费、培训费等货到采购人指定地点的所有费用。

## 三、质量保证及售后服务

**3.1产品质量保证期**

3.1.1.投标人应明确承诺：其投标产品质量保证期达到 三 年（耗材及易损件除外）。

## 四、付款方式

1.验收合格后，收到乙方开具合同全额发票后15个工作日内，甲方支付合同金额的95%；
2.乙方在质保期满且维保义务妥善履行完毕后，向甲方提交书面付款申请，经甲方确认付款金额后，乙方再次提交确认金额的书面付款申请，甲方自收到该申请书后15个工作日内，支付剩余款项。；