**启东市人民法院多功能会议室改造项目**

**市场询价公告**

启东市人民法院多功能会议室改造项目即将实施，现就本项目货物采购需求进行市场询价调研。

1. **采购需求：**

（一）项目概况：

本次建设的多功能会议室改造项目包含原会议室现有装修的拆除（含拆除、清运等）、显示系统、视频会议系统及会议系统设备的供货（包括运输、安装、调试等）、会议室环境一体化装修施工（包括会场平面、立面、环境等所有装修以及家具的定制与安装等。具体详见装修设计图），本项目为交钥匙工程。

提示：本项目不统一组织踏勘，为确保项目进度及施工安全，如响应供应商需要，请自行联系前往。请各潜在供应商综合考虑现场环境，综合考虑各项难度，成交后不得以不熟悉现场环境为由另行增加费用。

1. 采购清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| **一、显示系统与视频会议系统** | | | | |
| 1 | LED屏幕 | 1.显示主屏宽度≥5.4米，高度≥3.0375米，显示分辨率不低于2880点×1620点，显示面积不低于16.4平米； 2.LED光源采用表贴三合一LED，原厂铜线封装; 3.显示屏点间距≤1.875mm，像素密度≥284089点/平米； 4.模组尺寸：≥250mm\*≥337.5mm； 5.亮度：≥850nits； 6.对比度：≥10000:1； 7.色温：2000K-15000K可调； 8.刷新率：≥3840Hz； 9.视角：水平视角≥170度，垂直视角≥170度； 10.发光点中心距偏差：＜1%，亮度均匀性：≥98%； 11.平整度：≤0.1mm； 12.换帧频率：50Hz、60Hz、120Hz； 13.搭配HDR系统卡，可实现即高动态范围图像显示屏效果，支持4K；8K超高清显示； 14.显示产品单元模组电源、信号采用一体式连接； 15.电路板设计：采用多层PCB设计，一体化驱动控制，PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； 16.功耗：峰值功耗≤540W/㎡，平均功耗≤260W/㎡； **★上述3-16项投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章； ★17.显示屏采用一体化驱动主板设计，有自带驱动控制的LED显示单元及其生产方法的技术证书，投标时提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件并加盖投标人公章； ★18.显示屏制造商具有数据管理能力成熟度二级，提供认证证书复印件并加盖投标人公章； ★19.显示屏制造商具有物联网智慧集中管控功能，提供国家权威技术部门出具的技术证明文件复印件并加盖投标人公章；** **★20.显示屏制造商具有综合运维云平台控制系统，能够为后期运维管理提供应用平台管理，提供国家权威部门出具的证明文件复印件并加盖投标人公章； ★21.具有像素显示调整方法及装置，具有储运装置。提供认证证书证书复印件并加盖投标人公章。** | ㎡ | 16.4 |
| 2 | 应用系统 | 1.播控系统具备多屏多节目多窗口导播功能，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2.远程操作控制和发布播放方案到显示屏； 3.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4.每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置； 5.支持多种媒体类型文件播放； 6.防止视频长时间播放卡死功能； 7.快速预览功能、定时和周期插播、紧急插播和即时通知功能； 8.严重故障的自我恢复功能； 9.开机自启动和启动自动播放； 10.可查看任意日期的播放日志，或导出为报表文件，硬盘备份功能。 | 套 | 1 |
| 3 | 配套主机 | I5/8G/256+1T/23.8 | 台 | 1 |
| 4 | 视频拼接处理器 | 1.拥有完备的视频输入接口,支持1路HDMI2.0,1路DP1.2，4路HDMI,1路3G-SDI（选配）。 2.支持24路网口输出，最大带载1560万像素，单台设备输出最大宽度16384，高度8192。 3.支持音频输入输出，支持HDMI、DP支持伴随音频输入，支持3.5mm独立音频输入输出。 4.支持多窗口显示，支持2个4K×2K+4个2K×1K规格的窗口，窗口大小和位置可单独调节，窗口优先级可调整。 5.支持一键全屏缩放，支持输入源任意截取。 6.支持EDID管理，支持用户自定义EDID和预设EDID。 7.支持画质调整，支持输出画质管理，包括亮度、饱和度、对比度、色调调整。 8.支持10个自定义场景，一键即可载入，支持场景删除、覆盖保存及复制等操作。 9.支持设备间备份，支持网口备份。 10.支持灵活走线，留空不算带载，无矩形框限制，网口带宽物尽其用。 | 台 | 1 |
| 5 | 接收卡 | 1、支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏的色彩呈现更精准。 2、支持精细灰度，对驱动IC的65536级灰阶（16bit）进行校准，优化显示屏的低灰跳变、反跳、偏色、麻点等问题，同时能更好地辅助22bit+、RGB独立Gamma调节等显示技术，使显示屏画面更加均匀和细腻。 3、支持22bit+，64倍提升显示灰阶，解决低亮时灰度丢失问题，使图像暗部细节更丰富，显示效果更细腻。 4、支持HDR功能，HDR功能支持HDR10和HLG两种视频源标准。 5、支持低延迟，降低视频源在接收卡端的延迟，延迟低至1帧。（针对使用内建RAM的驱动IC的灯板） 6、支持显示屏任意角度旋转，配合支持旋转的独立主控，在配套软件上配置显示屏，可以使显示屏任意角度旋转，呈现不同的形状，展现更加多变的画面。 7、支持画面90°倍数旋转，（不支持旋转后进行校正）在软件上可以设置显示屏画面以90°的倍数（0°/90°/180°/270°）进行旋转。 8、支持逐点亮色度校正，配合软件对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 9、支持快速亮暗线调节，在软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 10、支持3D功能，配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 11、支持RGB独立Gamma调节，配合支持RGB独立Gamma调节的独立主控和软件（V5.2.0及以上），通过对“红Gamma”、“绿Gamma”、“蓝Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实。 12、支持Mapping功能，在软件上启用Mapping功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和发送设备的网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。 13、支持接收卡预存画面设置，在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。 14、支持灯板Flash管理，在软件上可以管理灯板Flash信息。温度和电压监测可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压； 15、支持箱体液晶显示，支持箱体LCD液晶显示，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 | 张 | 45 |
| 6 | 配电系统 | 定制大屏专用配电柜，三相五线制，额定负载不小于10kW，内含接触器、空气开关、时序器等，支持分区逐级上电，避免浪涌对电路的冲击。配电系统按照标准网络机房供电标准设计安装供电，为考虑峰值电流影响，需考虑分路供电，时序控制（分路供电及相关设施等由厂家根据所投产品自行计算配置，确保正常运行）。电源供电需考虑二级防雷，设备、保护地分开，整个大屏接地系统需接入大楼接地系统，应考虑关键信息设备端口防雷措施；防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 | 套 | 1 |
| 7 | 强电线缆 | 输入电缆:RVV-5X6，输出电缆:4根(RVV3X4) | 项 | 1 |
| 8 | 弱电线缆 | 100m以内使用网线,10根CAT5。超过100m使用单模光纤 | 项 | 1 |
| 9 | 钢结构 | 安装现场定制，主体结果采用国标热浸镀锌钢材料制作 | ㎡ | 16.4 |
| 10 | 摄像机 | 1)**★摄像机需能无缝接入现有视频会议系统，提供无缝对接承诺函。** 2)支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 3)**★图像传感器采用不小于1/2.8"CMOS 图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。（投标人需提供权威机构检测报告证明）** 4)支持不小于12倍光学变倍，支持不小于16倍数字变焦。 5)支持广角镜头，水平视角不小于80°。 6)视频输出接口具备HDBaseT、HDMI、USB接口。 7)支持一根网线实现供电、图像显示、摄像机控制多线合一，支持通过一根网线实现信号传输100米长距离传输。 8)支持RS422控制接口，支持标准VISCA和PELCO协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。 9)支持网口 VISCA控制。（投标人需提供权威机构检测报告证明） 10)支持中英文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。 11)水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30°～30° 12)支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。（投标人需提供权威机构检测报告证明） 13)支持保存不少于255个预置位。 14)支持图像防抖功能，可实现图像防抖。（投标人需提供权威机构检测报告证明） 15)支持HDR高动态功能，支持图像抗闪烁功能 | 台 | 1 |
| 11 | 视频会议终端 | **1.★终端须能无缝接入现有MCU，提供无缝对接承诺函（格**  **式自拟）。** 2.采用硬件分体式结构，非PC架构、非工控机架构。 3.支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法。 4.支持G.711A-law、G.711µ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C 、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 5.支持H.239、BFCP双流协议标准。 6.支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。 7.支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持512Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p60图像传输；支持384Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p30fps图像传输。 8.在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频可以支持到1080p60fps。 9.支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。 10.支持ITU-T H.320、H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps－8Mbps。 11.支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议。 12.终端采用国产嵌入式操作系统。 13.终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。 14.支持≥4路高清视频输入接口（至少含1个HDBaseT接口、2个HDMI输入口）、≥2路高清视频输出接口。 15.支持标准的HDBaseT视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达100米。 16.支持≥6路音频输入接口，≥3路独立的音频输出接口。 17.支持2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。 18.支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。 19.终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为MP4，无需转码。 20.支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到30fps。 21.支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 22.支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。 23.支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。 24.支持多视功能，终端可将2路本地视频输入图像合成1路视频，在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。 25.支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 26.终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。 27.支持OLED屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP地址以及号码 28.终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。 29.终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。 30.终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。 31.终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。 **★上述10-31项投标时提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章；** **32.★提供电信设备入网证的证书复印件。** | 台 | 1 |
| **二、会议系统** | | | | |
| 1 | 数字会议主机 | 1.符合IEC60914、GBT15381-94国际标准。 2.采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪功能。 3.高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响。 4.抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰。 5.具有2组共4路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元,同时具有2路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元,单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元。 6.单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护。 7.主机功能有：会议模式、系统设置、视像模式、单元ID编辑模式、USB录音。 8.具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式）。 9.发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制,发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 10.具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置,具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通讯协议。 11.独有的高保真DSP音频处理电路，提高整个系统的清晰度； 12.微电脑控制，触摸按键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式。  13.真彩色高清TFT显示器，中英文可选字幕，工作状态一目了然。  14.简体中文，英文两种语言菜单任意切换。真彩色 4.3英寸触摸显示器  15.支持周历定时程序和特殊日期定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要,可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理。  16.高精度 Maxim RTC时钟、定时可精确到秒。支持分区，电源快捷键控制，操作直观易用。强大的音乐播放功能，支持 MPEG1/2Layer3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC等 音频格式。强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件。 17.可选表决功能：通过电脑软件支持签到、投票表决、选举、评测、评分、响应的数据管理功能； 18.可选内置备份服务器：可接入另外一台标准的会议主机实现双主机热备份，系统稳定性强，适合大型会议中心应用； 19采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数。 20.支持USB录音，高保真WAV格式输出，可播放U盘内存和SD卡节目,音频输出。 21.系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务。 22.网络化协作管理，系统主机可设置WIFI，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统。 23.支持高清MIC录音、LINEIN录音、FM录音。 24.内置自适应反馈抑器(AFC),可有效防止啸叫;内置数字均衡EQ电路，可大幅提升会场声压级。 25.可选同声传译功能：可与翻译台连接进会议主机，可选配4种、8种、12种、16种、20种语言，最多可支持64种语言；可向各发言单元传送1+20通道语音，有1+20通道的模拟输出接口，方便连接红外语音分配系统及者录音设备。 **★上述19-25项投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章；** | 台 | 1 |
| 2 | 高保真短杆代表单元 | 1.符合IEC60914、GBT15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容镀金咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz，方形话筒杆210mm长咪杆，发言时不会遮挡发言人脸部，最佳拾音距离80CM 6.内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 9.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 10.话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态 11.发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮 12.单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围 13.带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。 14."手拉手"电缆串联连接模式，便于安装和维护。 15.采用铝压铸式分段多菱角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气,底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 16.单元自带1.5米输出线+（0.2米+2米 T型）八芯线连接,线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。 **★上述15-16项投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章；** | 台 | 10 |
| 3 | 系统延长线 | 双重屏蔽抗干扰性强专用线，10米 | 根 | 1 |
| 4 | 无线数字会议主机 | 功能特点参数： 1.采用FM调频实现声音信号传输，高保真，信噪比高，无声音延时。使用独有的新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音几近完美。 **2.★具有数据保密性，可防止恶意的无线电干扰和窃听（提供CNAS认可机构提供的检测报告）** 3.音频信道和控制信道皆采用无线方式传送，无需铺设电缆，信号覆盖范园内可任意移动，使会场布置便捷灵活**。 4.★针对会议应用独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响。用户可灵活增减列席单元。出厂默认的系统列席单元容量为≦255个（含1主席)。（提供CNAS认可机构提供的检测报告） 5.★具有轮替1-2-3、限制1-2-3、主席专有多种会议发言模式，主控机内置视像跟踪功能，具有发言人跟踪模式、双轨追踪模式、画中画模式、最后开模式、主席专用模式，实现会场列席单元的语音设备视像跟踪功能。（提供CNAS 认可机构提供的检测报告）** 6.超低功耗，列席单元大于8小时的连续发言时间和大于20小时的待机时间；5号普通电池或厂家原配锂电池均可使用。 7.LCD屏幕显示。分级菜单设计，使操作简明方便。且有诸多如电量显示和欠压警告，频率信道和信号指示等功能。 8.频率范围：（频率段在500MHz--- 950MHz范围内可供选择） 9.解调方式：FM 10.接收灵敏度：-100dBm 控制信道 11.通信方式：UHF无线方式(双向） 12.信道数：60  13.调制方式： FSK 14.接收灵敏度：-100dBm 15.辐射功率：≦+6dBm 16.频率偏差：<0.002 17.数据速率：100KBPS | 套 | 1 |
| 5 | 高保真无线鹅颈代表单元 | 1.采用UHF同步跳频技术、自适应跳频扩频（ADFHSS）技术，保密性好， 2.抗干扰能力强，使用距离可达50米 3.智能电源管理系统，主机关闭电源后，主席单元将自动关机，降低电池消耗 **4.★内置高性能移频器，降低使用中的声音啸叫，增强拾音效果（提供CNAS认可机构提供的检测报告）** 5.采用LCD显示屏，显示各项工作状态和电池电量 6.对频方式：ID对码，自动连接锁定 7.传输方式：UHF跳频 8.采样率：41660Hz 9.延时：≤15ms 10.供电方式：2节AA电池 11.载波频段： UHF500MHz ～ 900 MHz 12.咪芯指向性：超心形指向 13.拾音灵敏度： >0dBM(1V)  14.发射功效：>+10dBM(10MW) 15.麦克风功效：120MA 16.收有效距离：无障碍直线50─80米 17.音频响应：50Hz ─15KHz 18.频率稳定度：± 0.001% 19.信噪比：>100dB | 支 | 10 |
| 6 | 智能快速充电箱 | 1.功率不低于270W 2.充电位数不低于20位（USB） 3.单位充电电流不低于1.5-3A 4.充电时间：约2小时 5.状态指示：红灯亮 - 正常启动；绿灯闪烁 - 充电中，绿灯长亮 - 充电完成 | 套 | 1 |
| 7 | 无线天线放大器 | 1.含一台天线放大器、一对天线； 2.一拖四天线放大器，最远距离达到300米； **3.★支持多频道同时使用，并有效排除混频干扰，使其输出增益约等于1；投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 天线技术指标不低于以下要求： 1.天线类型：对数周期偶极阵天线； **2.★工作频带：500MHz-1GHz；投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 3.工作电压：8V DC； 4.增益：6dB典型 最大值10dB； 5.阻抗：50欧姆 典型； 6.电压驻波比：≦1.7.：1； 7.指向性：椭圆形180°典型； 8.导波器段数：11段； 天线分配放大器技术指标不低于以下要求： 1.天线分配器：一分四； 2.四组电源输出：12V/800mA； 3.频率范围：500MHz-1GHz； **4.★增益：6-10dB；投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 5.工作电源：DC 12V 2A / DC 12V 3A。 | 套 | 1 |
| 8 | 无线天线放大器延长线 | 20 米天线放大器延长线 | 根 | 2 |
| 9 | 线性阵列音柱 | 线性阵列全频音柱技术特点： **★1.拥有精准的波束投射指向技术，具备特有的声学性能优势；投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 2.应用波束可控导向技术的场合提供一种在性能和价格之间取得平衡特性的音响产品； 3.高性能的阵列声柱能够为一些在语言和音乐听感空间存在自然混响系数高、有回声、有建筑障碍的复杂环境中作出良好的扩声 技术参数： 1.类型：全频音柱 **2.★单元：高音不低于1\*25芯;中低频:不低于4\*5.25寸。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。 3.★高密度纤维板箱体，表面雨点漆面处理，可选定制防水塑脂胶漆处理，有效防水。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 4.声音清晰纯净，人声饱满 5.支持顶吊/横吊/后支撑等多种安装方式 6.额定阻抗：4 ohm 7.额定功率不低于160W  8.峰值功率不低于640W 9.频响范围不低于90HZ-20KHZ 10.指 向 性不低于90°×60° 11.灵敏度不低于96dB/M/W 12.最大声压不低于15dB 13.保护网：钢网外包防尘网布 14.接线方式：NL4\*1+线夹\*1 | 只 | 4 |
| 10 | 吸顶音箱 | 1.类型：定阻两分频吸顶喇叭 **2.★单元：高音不低于25芯丝膜高音\*1，6.5寸低音单元\*1（提供CNAS认可机构的检测测告复印件加盖公章)** 3.声音清晰细腻，还原度高 4.额定阻抗：4 ohm 5.额定功率不低于60W  6.峰值功率不低于240W 7.频响范围不低于80HZ-18KHZ 8.灵敏度不低于93dB/M/W 9.最大声压级不低于111dB 10.保护网：钢网 11.接线方式：线夹\*1 | 只 | 2 |
| 11 | 线性阵列音柱功放 | 功能特点： 1.优越的线性供电系统，多次优化的电路设计，确保了功放高保真低失真的音质还原； **2.★具有完善的功放及音箱保护电路，包括抑制开关机冲击、次声波、超声波、射频；负载短路、断路、过载、过热、削波失真限制保护；(提供CNAS认可机构提供的检测报告）** 3.对直流故障的负载保护等，让整个扩声系统长时间大动态安全运行提供有力的保障； 4.独特的散热系统改进设计，有效提高30%散热性能 5.机箱采用精密数控车床冲压而成的一体化钢板，结构稳固，可承受极大的瞬间压力而不变形； **6.★液晶屏显示功放工作状态，清晰明了地显示机器工作模式，当前温度，直流保护，过载保护。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。 7.★可通过LCD显示屏，观察散热器温度和电频的大小。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 8.功放设计有完善的保护电路，更加有利于控制系统的稳定性； 技术参数 1.双通道率放大器， 2.立体声输出400瓦8欧，600瓦4欧；3.单声道（桥接）输出；  4.灵敏度1V； 5.频率响应20Hz-20kHz； 6.信噪比大于等于119dB； 7.控制系统的稳定性； | 台 | 3 |
| 12 | 智能调音台 | 便携式不少于12路输入. 不少于2个编组设有独立输出端，使连接更灵活. 内置不少于16种DSP效果 单独+48v幻想电源开关 MP3大屏播放器 高品质USB音乐播放器. 支持无线蓝牙接收 设不少于1个辅助发送，方便扩展设备. 不少于1个效果发送，1个返回. | 台 | 1 |
| 13 | 数字音频处理器 | 1.输入每通道不低于：8路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法。  2.输出每通道不低：8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 3.提供24bit/48kHz卓越的高品质声音。支持浏览器方式获取设备控制软件、控制代码等相关资料 4.全功能矩阵混音，支持用户灵活、简单的信号路由操作，路由路径和电平大小可在一个按钮上完成。可对多只话筒分组管理，NOMA功能，可根据设定的开启MIC数量，算法自动控制允许输出的话筒数量 5.面板具有不低2.23英寸OLED显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。 **6.★面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备。 8.配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。 9.配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 10.支持断电自动保护记忆功能。 11.支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 12.Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 13.支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。 14.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制。 15.支持场景预设功能，最大支持100组场景。 **16.★支持4个独立的自适应反馈消除AFC，抑制幅度最大支持20dB。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 17.支持2个独立的自适应回声消除AEC，自适应噪声消除ANC，回声消除尾不小于500ms、收敛率不小于80dB/s 18.内置语音摄像跟踪功能,可自定义代码，可控制最大30台摄像机 **★19.支持2路网络音频流发送和接收。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** | 台 | 1 |
| 14 | AI 智能反馈抑制器 | **1.★DNN深度神经网络的AI自学习声反馈抑制功能（提供CNAS 认可的检测报告） 2.★DNN深度神经网络的AI动态自适应降噪技术，高保真度还原（提供CNAS 认可的检测报告）** 3.提供Peak峰值电平表，监测当前音频信号幅度 4，支持多麦克风智能混音、具备话筒优选功能 **5.★支持自动增益控制功能，能有效的提高话筒的拾音距离（提供CNAS认可的检测报告）** 6.卓越丰富的信号处理模块  7.滤波功能模块，包括高通滤波器、低通滤波器 8.支持参量均衡调节功能/内置压缩器功能/支持音量调节功能 9.模拟输入通道(卡龙、6.35）：不少于 2 通道 10.模拟输出通道（平衡输出）：不少于 2通道 11.USB（Type-A）接口 ：不少于1路 12.电平开关 （支持3档输入增益调节）: 不少于1路 14.音量调节(旋钮）:不少于1路 15.旁路开关:不少于1路 16.RESET按键（恢复出厂设置）:不少于1路 17.幻想电源:每路输入通道48V幻想供电,自带幻象供电按钮 18.频率响应: 20Hz-20kHz 19.总谐波失真：THD <0.01%@1KHz | 台 | 1 |
| 15 | 时序电源 | 1.顺序开启逆序关闭 **2.★1.8寸彩屏显示电压，电流，功率，功率因数。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。 3.★内置功率计，电压，电流，功率，功率因数实时显示并且实时上传手机远程监控，带过压，过流保护。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 4.电压保护:当电压超过260V不启动，使用中超过260V自动跳开 5.电流保护:当电流超过35A自动跳开(断开后可手动或APP开启) **6.★一键配网:在同一 WIFI局域网下即可通过APP配网，匹配完成后自动连接网络。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** 7.中控系统:支持RS232 接口， 波特率可设置(4800- 128000，默认9600) 8.掉电记忆:当设备自动断电，数据自动储存 9.需接天线状态WIFI传输距离30M无遮挡(2.4G WIFI网络) 10.可循环定制开关(服务器控制) **11.★面板或手机APP独立控制各通道。投标时提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。** | 台 | 1 |
| 16 | 机柜 | 42U 600\*600 | 只 | 1 |
| 17 | 多媒体信息盒 | 含3.5音频、HDMI、电源等 | 套 | 2 |
| 18 | 各类管线 | 各类管线 | 批 | 1 |
| 19 | 各类附件、接插件 | 各类附件、接插件 | 批 | 1 |
| 20 | 安装调试 |  | 项 | 1 |
| **三、办公家具** | | | | |
| 1 | 培训条桌1 | 规格：1200\*450\*750 1、基材：采用优质E0级环保高密度刨花板，甲醛释放量<3mg/100g，密度≥0.8g/cm3. 2、饰面纸：采用进口德国英普莱斯品牌，其表面硬度是一般油漆的3倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。 3、封边：采用优质封边带，PVC+ABS新材质，有机挥发物 (voc)≤550g/1，重金属含量:汞<5Omg/kg、铅<8Omg/kg、钡<90mg/kg； 4、钢架：钢架酸洗磷化处理，表面粉末静电喷涂，光滑坚固，环保无异味。 | 张 | 25 |
| 2 | 培训条桌2 | 规格：1800\*450\*750 1、基材：采用优质E0级环保高密度刨花板，甲醛释放量<3mg/100g，密度≥0.8g/cm3. 2、饰面纸：采用进口德国英普莱斯品牌，其表面硬度是一般油漆的3倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。 3、封边：采用优质封边带，PVC+ABS新材质，有机挥发物 (voc)≤550g/1，重金属含量:汞<5Omg/kg、铅<8Omg/kg、钡<90mg/kg； 4、钢架：钢架酸洗磷化处理，表面粉末静电喷涂，光滑坚固，环保无异味。 | 张 | 9 |
| 3 | 培训椅 | 1.面料选用国内知名品牌(华宇)网布耐磨性强阳燃经防污处理清洁方便。靠背纳米特网，坐垫优质弹力布  2.靠背可以45°倾斜  3.辅料:采用PU一体成型定型海棉  4.管壁厚度1.5.常规颜色 | 张 | 76 |
| 4 | 主席桌1 | 规格：1200\*600\*750 1.基材：采用优质E0级环保高密度刨花板，甲醛释放量<3mg/100g，密度≥0.8g/cm3. 2.饰面纸：采用进口德国英普莱斯品牌，其表面硬度是一般油漆的3倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。 3.封边：采用优质封边带，PVC+ABS新材质，有机挥发物 (voc)≤550g/1，重金属含量:汞<5Omg/kg、铅<8Omg/kg、钡<90mg/kg；  4.每张主席桌配台布：面料采用中丝面绒布，颜色和款式均由采购人确定后进行定制。 | 张 | 2 |
| 5 | 主席桌2 | 规格：1800\*600\*750 1.基材：采用优质E0级环保高密度刨花板，甲醛释放量<3mg/100g，密度≥0.8g/cm3. 2.饰面纸：采用进口德国英普莱斯品牌，其表面硬度是一般油漆的3倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。 3.封边：采用优质封边带，PVC+ABS新材质，有机挥发物 (voc)≤550g/1，重金属含量:汞<5Omg/kg、铅<8Omg/kg、钡<90mg/kg；  4.每张主席桌配台布：面料采用中丝面绒布，颜色和款式均由采购人确定后进行定制。 | 张 | 2 |
| 6 | 主席椅 | 1、面料：优质水性PU皮，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理，耐磨性强、透气性好。  2、海棉：圣诺盟优质泡棉，高回弹性，耐用度高。  3、曲木板：靠背、座垫为12mm多层曲木板热压成型。  4、支架：壁厚2.0mm钢管压弯而成，表层电镀处理。 | 张 | 10 |
| 7 | 洽谈圆桌 | 1桌4椅，环保：甲醛≤0.05mg/m³，重金属未检出  圆桌  1.桌面：18mm烤漆中纤板，直径≥80cm，边缘R10圆角  2.桌架：1.5mm冷轧钢管，静电喷涂木纹，承重200kg  尺寸：直径≥80cm，高度75cm  座椅  1.椅背：6mm抗UV PP，腰椎支撑凸起10mm，透气孔直径8mm  2.椅座：PP+玻璃纤维，静载150kg，座深400mm  3.脚架：32mm钢管，TPR脚垫，五星脚结构 | 套 | 5 |
| **四、装修** | | | | |
| 1 | 木质门带套 | 1.洞口尺寸：900\*2400mm  2.材质：成品实木门  3.其他：含配套木饰面门楣、门套，每个门扇配三个合页，门把手、门等样式需经业主确认同意后方可进场安装 | 樘 | 3 |
| 2 | 木质门带套 | 1.洞口尺寸：1500\*2400mm  2.材质：成品实木门  3.其他：含配套木饰面门楣、门套，每个门扇配三个合页，门把手、门等样式需经业主确认同意后方可进场安装 | 樘 | 1 |
| 3 | 木质门带套 | 1.洞口尺寸：1800\*2400mm 2.材质：成品实木门 3.其他：含配套木饰面门楣、门套，每个门扇配三个合页，门把手、门等样式需经业主确认同意后方可进场安装 | 樘 | 1 |
| 4 | 实木门窗套 | 1.基层材料种类：18毫米厚阻燃板 2.面层材料品种、规格：9毫米厚木饰面 | m2 | 5.71 |
| 5 | 塑料卷材楼地面 | 1.粘结层厚度、材料种类：专用地板胶粘剂(环保胶水)  2.面层材料品种、规格、颜色：2.0mm厚灰色塑胶卷材铺贴,焊线焊接,铲平 | m2 | 202.61 |
| 6 | 塑料卷材楼地面 | 1.粘结层厚度、材料种类：专用地板胶粘剂(环保胶水)  2、面层材料品种、规格、颜色：2.0mm厚木纹塑胶卷材铺贴,焊线焊接,铲平 | m2 | 58.57 |
| 7 | 塑料卷材地台 | 1.基层材料种类：18毫米厚阻燃板 2.粘结层厚度、材料种类：专用地板胶粘剂(环保胶水)  3.面层材料品种、规格、颜色：2.0mm厚木纹塑胶卷材铺贴,焊线焊接,铲平 4.做法：详见施工图 | m2 | 16.19 |
| 8 | 金属踢脚线 | 1.踢脚线高度：40mm 2.基层材料种类、规格：12厚阻燃版 3.面层材料品种、规格、颜色：1.2厚304黑色拉丝不锈钢 | m | 152.11 |
| 9 | 墙面装饰板 | 1.基层材料种类、规格：12厚阻燃版 2.面层材料品种、规格、颜色：9厚木饰面 3.做法：详见施工图 | m2 | 3.5 |
| 10 | 墙面装饰板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距：木方阻燃处理 2.基层材料种类、规格：12厚阻燃版 3.面层材料品种、规格、颜色：9厚木饰面 4.做法：详见施工图 | m2 | 59.27 |
| 11 | 墙面装饰板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距：木方阻燃处理 2.基层材料种类、规格：12厚阻燃版、9.5厚纸面石膏板 3.面层材料品种、规格、颜色：墙布山水图案 4.线条材料种类、规格：1.2厚黑不锈钢包边 5.做法：详见施工图 | m2 | 7.72 |
| 12 | 墙面装饰板 | 1.基层材料种类、规格：12mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色：彩色PU皮革软包 | m2 | 42.25 |
| 13 | 墙面装饰板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距：50\*50木方阻燃处理 2.基层材料种类、规格：12mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色：9.5厚纸面石膏板，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带 | m2 | 17.18 |
| 14 | 轻钢龙骨石膏板隔断 | 1.骨架、边框材料种类、规格：75系列隔墙轻钢龙骨 2.材料品种、规格、颜色：双面单层9.5厚纸面石膏板面层，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带，内置隔音棉 | m2 | 137.93 |
| 15 | 吊顶天棚 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8钢筋吊杆，中距1000，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距：U型50轻钢主龙骨中距1000，C50辅龙骨@400 3.基层材料种类、规格：局部18厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、：双层9.5厚纸面石膏板，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带 5.涂料材料种类：满刷氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道，满刮2厚面层耐水腻子找平，封底漆一道(干燥后再做面涂)，喷(刷、辊)乳胶漆涂料一底二面 6.其他：含开灯孔、空调风口等 7.做法：详见施工图 | m2 | 164.99 |
| 16 | 吊顶天棚 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8钢筋吊杆，中距1000，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距：U型50轻钢主龙骨中距1000，C50辅龙骨@400 3.基层材料种类、规格：18厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、：9厚木饰面，透光膜，双层9.5厚纸面石膏板，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带 5.涂料材料种类：满刷氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道，满刮2厚面层耐水腻子找平，封底漆一道(干燥后再做面涂)，喷(刷、辊)乳胶漆涂料一底二面 6.其他：含开灯孔、空调风口等 7.做法：详见施工图 | m2 | 126.33 |
| 17 | 灯槽（直型） | 1.灯带型式、尺寸：70\*100mm，18mm阻燃板基层，9.5mm纸面石膏板面层，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带，满刷氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道，满刮2厚面层耐水腻子找平，封底漆一道(干燥后再做面涂)，喷(刷、辊)乳胶漆涂料一底二面 2.做法：详见施工图 | m | 70.78 |
| 18 | 灯槽（直型） | 1.灯带型式、尺寸：50\*80mm，18mm阻燃板基层，9厚木饰面面层 2.做法：详见施工图 | m | 32.6 |
| 19 | 灯槽（弧形） | 1.灯带型式、尺寸：70\*100mm，18mm阻燃板基层，9.5mm纸面石膏板面层，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带，满刷氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道，满刮2厚面层耐水腻子找平，封底漆一道(干燥后再做面涂)，喷(刷、辊)乳胶漆涂料一底二面 2.做法：详见施工图 | m | 6.91 |
| 20 | 木窗帘盒 | 1.窗帘盒材质、规格：200\*200mm，18厚阻燃板基层，9.5厚纸面石膏板面层，石膏板板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带，满刷氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道，满刮2厚面层耐水腻子找平，封底漆一道(干燥后再做面涂)，喷(刷、辊)乳胶漆涂料一底二面 2.做法：详见施工图 | m | 45.32 |
| 21 | 墙面喷刷涂料 | 1.乳胶漆饰面二道(或面浆饰面) 2.封底漆一道(干燥后再做面涂) 3.2厚面层配套耐水腻子分遍刮平 | m2 | 351.84 |
| 22 | 天棚喷刷涂料 | 1.刷抗碱底漆一遍和面漆2遍 2.刮腻子两遍 3.刷界面剂一道 4.钢筋混凝土楼板清理干净 | m2 | 16.56 |
| 23 | 拆除工程 | 1.根据施工图所示拆除原有门和门套 2.根据施工图所示拆除原有门和门套拆除到顶 3.根据施工图所示墙体拆除 4.根据施工图所示原投影墙拆除 5.根据施工图所示顶面石膏板拆除 6.根据施工图所示墙面基层板拆除 7.其它施工范围内必须的拆除工程，由投标人自行踏勘现场后报价 8.清理运输建筑垃圾 | 项 | 1 |
| 24 | 配电箱 | 1.名称：配电箱AL1 | 台 | 1 |
| 25 | 配管 | 1.名称：电线管 2.规格：JDG25 3.配置形式：暗敷、包含开槽，修复等所有内容 | m | 629.5 |
| 26 | 配线 | 1.名称：线走管 2.规格：WDZ-BYJ-2.5 | m | 1065 |
| 27 | 配线 | 1.名称：线走管 2.规格：WDZ-BYJ-4 | m | 850.4 |
| 28 | 装饰灯 | 1.名称：可调角度筒灯 | 套 | 64 |
| 29 | 装饰灯 | 1.名称：可调角度射灯 | 套 | 29 |
| 30 | 装饰灯 | 1.名称：LED灯带 2.规格：4.8W/米 | m | 260.4 |
| 31 | 插座 | 1.名称：单相二三眼暗插座(安全型) | 个 | 24 |
| 32 | 照明开关 | 1.名称：三位单级暗装开关 | 个 | 5 |
| 33 | 插座 | 1、名称：地插座 | 个 | 3 |
| 34 | 接线盒 | 1、名称：接线盒 2、材质：金属 | 个 | 105 |
| 36 | 接线盒 | 1、名称：开关盒 2、材质：金属 | 个 | 32 |
| 37 | 凿（压）槽 | 1、名称：地面开槽 | m | 3 |
| 40 | 凿（压）槽 | 1、名称：墙面开槽 | m | 30 |
| 41 | 空调及风口移位 | 1、名称：空调及风口移位 | 项 | 1 |
| 42 | 会议讲台地台 | 1.结构：实木框架+18mm阻燃多层板（B1级），内部钢结构加固  2.尺寸（长\*宽\*高）：7880mm\*1900mm\*150mm（完成面高度，含10mm饰面层）  3.甲醛释放量≤0.5mg/L  4.平整度：≤2mm/2m，接缝高低差≤1mm  5.附加：底部预留线槽，边缘铝合金收边 | m² | 14 |
| 43 | 空调 | 1.制冷量≥11.2KW,制热量≥12.5KW，输入功率≤0.19KW  2.配冷凝水提升泵；配线控器  3.含机体运输、就位及安装、支架、冷媒管及套管安装、保温材料安装、设备控制线路安装、制冷剂充盈、系统集成调试及试运行等。 | 套 | 2 |
| 44 | 会议室拉窗帘 | 1.面料：棉麻  2.门幅：≥280cm，克重：≥800g/平方  3.防紫外线性能：UPF＞45  4.耐光色牢度：≥4级  5.耐洗色牢度：变色≥4级，沾色≥4级  6.抑菌率：金黄色葡萄球菌≥80，大肠杆菌≥80%，白色念珠菌≥85%。  7.上摆褶边≥8.5cm,下摆褶边≥8cm，钩子为S钩，每米≥7个。高级调节钩，经久耐用。  8.面料可干洗水洗，无毒，无甲醛 | m | 30 |
| 45 | 会议室窗纱 | 1.面料：白色100%聚酯纤维。  2.门幅：≥280cm。  3.克重：≥250g/平方。  4.布带钩子：钩子为S钩，每米≥7个。高级调节钩，经久耐用。  5.面料可干洗，水洗，无毒，无甲醛。 | m | 30 |
| 46 | 窗帘轨道含五金 | 1.铝合金轨道：  2.铝合金消音轨，承重≥30公斤。  3.性能：无毒、无味、不含挥发性。  4.化学成分：紫外线隔离。  5.防水，防静电，有较高强度和韧度，耐腐蚀适合各种复杂环境。 | m | 36 |
| 47 | 柔纱帘 | 1.铝合金下梁  2.防水保护层、防污、防霉、环保  3.面料厚度≥0.34mm | ㎡ | 60 |
| 48 | 挂毯 | 墙面背景挂毯（图案中标后由采购人现场确认），尺寸为3.8米\*2.1米  材质：尼龙；厚度≥7毫米 | 块 | 1 |
| 49 | 垃圾清运、保洁 | 深度保洁，包括所有涂料施工过程中产生的污迹等均需清理干净并达到业主要求。 | 项 | 1 |
| 50 | 脚手架 | 本工程所涉及的相关脚手架费用，由投标人自行考虑 | 项 | 1 |
| 51 | 垂直运输 | 本工程所涉及的相关垂直运输费用，由投标人自行考虑 | 项 | 1 |

**二、约定事项：**

1.质保要求：所有设备质保期限为三年（自交货并验收合格之日起计），质保年限期间提供上门服务及全免费质保等售后服务。

2.市场询价表及相关材料于2025年6月25日17:00前，送或寄（以邮戳为准）。送或寄的地址为：启东市汇龙镇南苑路418号（启东市人民法院），联系人：阚琳，联系电话：0513-68951172。

3.投标人应认真实地勘查，全面综合考虑采购单位的各种实际情况及需求，投标报价包括但不限于全部货物及辅材的提供、产品制造、质保期内易损件、备品备件、材料、辅材、培训及产品运输、装卸、搬运、保管、检验、包装、运输保险费、优化设计、安装技术指导、调试、运行、技术服务支持、保修期内维保服务、配合费、利润、税金、验收费、全部产品通过验收并交付使用及保修等一切费用，以及供应商认为需要的其他费用等。本项目为交钥匙工程，投标人投标时一次包定,采购方不再支付本次招标价格以外的任何费用(采购方要求变更的除外)。

4.**报价单位须提供营业执照。**

5.其他：（１）请报价单位认真核算、如实报价；（２）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（３）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市人民法院

2025年6月20日

附件1:

**启东市人民法院多功能会议室改造项目**

**市场询价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数响应** | **单位** | **数量** | **所报品牌** | **综合单价（元）** | **合价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **……** | **……** | **……** |  |  |  |  |  |
| **合计（人民币大写）：** | | | **小写：￥：** | | | | |
| **备注（如有其他情况需要说明的）：** | | | | | | | |

报价人（盖章）：

联系人：

联系方式：

日期： 年 月 日