

附件 1

报价单

单位：人民币元

报价单位：	
联系人：	电话：
电子邮箱：	
项目名称：成都广安生物医药协作研发产业基地项目一期 C1-2 层招商展示路演中心设备采购项目	
报价（含税价）	
小写：¥	元 大写： 万 仟 佰 拾 元 角 分
备注：	

公司名称（加盖公章）：

年 月 日

附件 2

设备清单

序号	系统名称	货物名称	规格	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	会议拾音扩声系统	高端吸顶会议麦克风	1.阵列式吸顶麦克风，内置麦克风数量≥120； 2. 麦克风拾音半径≥6 米； 3. ▲麦克风须支持 Dante 协议，并支持 POE 网线供电，无需其他外置电源（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 4. ▲设备支持通用的 API 接口，可与第三方控制设备对接（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 5. ▲吸顶麦克风系统的本地扩声应在房间无扩声基础上，开启扩声后提升≥10dB（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 6. ▲声音采样率≥48KHz，采样深度≥24bit，提供高保真、高还原的音频输出，提升录制和沟通质量（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 7. ▲系统支持对稳态和 AI 降噪、自动增益（AGC）、EQ 调节（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 8. 吸顶麦支持遥控器更改工作模式，音量大小； 9. 吸顶麦系统支持配置的保存、导入，预配置多个参数进行切换，方便大规模系统配置和调试； 10. 录制远程/录播拾音效果视频：需屏蔽掉非人声类型噪音（如衣服摩擦声、板书声、走路声等等），通过算法开启和关闭； 11. 中标供应商在签订合同前须提供样机对照参数进行演示。	1	台		

2	Dante 音频处理器	1. 模拟输入通道：4，模拟输出通道：4 2. Dante 输入通道：4，Dante 输出通道：4 3. 采样率：48 kHz， ± 100 ppm; THD+N: < -95dB @17dBu 4. 输入动态范围：113dB 5. 输出动态范围：113dB 6. 闪避器 (Ducker)：支持； 7. 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等） 8. 具有中央控制功能，支持 RS232、RS485、UDP 三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。	1	台		
3	Dante 音频适配器	1. Dante 音频转 USB 音频； 2. 采样率 48kHz； 3. 数据位 24bit； 4. Dante 输入/输出通道数：2*2； 5. 供电方式：USB。	1	台		
4	交换机	8 个 PoE 供电口，最大 140W 供电能力。	1	台		
5	数字功放	1. 采用数字功率放大模块、四通道一体化设计； 2. 具备 $\geq 160 \times 64$ 高亮度显示屏，可显示通道音量等信息； 3. ▲信号和削波发光 LED 指示灯可监视功放的工作状态（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 4. ▲全自动保护电路，包括直流、过流、过压、过热和动态自动限幅保护，确保功放稳定、高效工作（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）； 5. 具备 $\geq 4 \times 150W/8\Omega$ ， $\geq 4 \times 300W/4\Omega$ 、桥接 $\geq 2 \times 300W/8\Omega$ 多种阻抗功率； 6. ▲采用双 XLR 输入连接，SPEAKON 与凤凰端子两种输出连接，兼容性更强（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能）。	1	台		

6		6 寸铁后桶吸顶音箱	1. 系统：≥6"天花吸顶音箱； 2. 额定功率≥60W、峰值功率≥240W； 3. 频率响应：≥80Hz-20KHz (±3dB)。	4	只		
7	无纸化会议系统	无纸化会议服务器	1. 嵌入式 B/S 架构研发，支持运行 windows、linux、麒麟等操作系统部署，系统稳定可靠，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； 2. 整合一体化工业级设计，≥i5 3470 处理器、≥8G 内存、≥1T 硬盘容量，自带≥8.9 寸液晶显示屏，可支持 HDMI/VGA 显示输出，具备抽拉式键盘鼠标； 3. 支持远程 web 登录管理，支持云平台建设，适用外部网络环境、跨地区部署会议室、任意组合不同地区部署会议室进行会议； 4. 具有一键控制；支持多个会议室同时开启不同会议，同时可根据会议需要合并/拆分会议；支持授权集中控制软件 APP，实现会议秘书管理单个/多个会场设备控制、人员控制、数据控制、信号控制、多路信号控制、主题控制、信息发布控制等功能； 5. 支持背景音乐文字播报功能，支持文字转语音功能并即时发布语音会议通知，支持与无纸化信息发布软件联动，实现语音与文字同步通知； 6. 具有操作日志记录，自动记录不同管理员进行的会议创建/删除，资料上传/删除等操作，包含操作时间、操作内容、操作 IP 等信息； 7. 具有多模式投票创建发起，包含单选、多选、实名、匿名、表决、自定义多种投票模式，支持自动统计投票结果，结果以 PDF 格式导出并支持自定义文字水印； 8. 具有接收终端发起的服务请求，可设置弹窗，声音提醒，支持与呼叫服务 APP 联动，可接收急需服务请求。	1	台		

8	无纸化后台管理软件	1. 支持多会议预设，同时创建多场会议根据会场需要一键开启/切换已设置好人员、资料的会议； 2. 支持同一服务器创建多个会议室，创建升降器群组 and 信号处理器与指定会议室绑定，可统一管控多个会议室或独立管控单一会议室； 3. 支持创建会议可根据当前会议需要添加/删减功能模块，会议终端只显示后台所添加的功能模块； 4. 支持对后台界面，终端界面添加 LOGO 图标展示，直接上传图片即可显示； 5. 支持参会人员管理，针对参会人员资料进行单个添加或者批量导入人员信息； 6. 支持对参会人员权限进行管控或者创建标签按照标签分类管理； 7. 支持多模式投票创建发起，包含单选、多选、实名、匿名、表决、自定义多种投票模式； 8. 支持发送系统通知功能，推送编辑的内容至每个终端自动显示。支持多选、单选、全选人员推送。	1	套		
9	无纸化编解码器	1. 采用工业级主板、Intel 类型 CPU、≥4GB 内存、≥64G 固态硬盘容量，标准机柜接口； 2. 采用标准机柜式设计，内嵌高清、标清视频信号处理模块，具备同步、异步处理视频信号输入、输出功能； 3. 支持 HDMI、VGA 等信号输入，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； 4. 支持 HDMI、VGA 信号输出，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备； 5. 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； 6. 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，当会场无同步信号时，输出接口无任何画面输出； 7. 支持将内部四个客户端画面同步上屏，支持一分屏，二分屏，四分屏幕展示，并同时播放。	1	台		
10	无纸化会议终端	1. 系统采用 BS 架构、支持远程 Web 登录管理，基于 Windows 系统研发的无纸化会议终端； 2. 采用工业级设计，≥i5 10 代，CPU 主频≥3.2GHz，最高睿频≥3.4GHz 四核四线程，≥8G 内存、≥128G 固态硬盘； 3. 支持有线无线混合组网、支持跨网段运行，支持 Windows、Android、Linux 等跨平台运行； 无纸化会议软件： 1. 支持欢迎界面展示信息，前屏会议信息显示界面上方显示会议主题、参会人员、会议室信息、开始时间、主讲人、秘书信息，自定义显示所有信息，包括背景图片、单位名称、logo 更换；	9	台		

	2. 支持签到功能，支持点击签到以及手写签到、密码签到、人脸识别签到四种模式，手写签到自动以图片形式保存签到者签名原笔记； 3. 支持主席权限对会议签到进行管控，可控制统一签到、默认全签、结束签到； 4. 支持与信号处理器软件交互功能，点击统一签到即时弹窗可选是否同步至大屏，大屏页面实时显示当前签到状态，参会总人员数、已签到、未签到； 5. 支持导出签到结果，签到结果以 PDF 图片格式导出； 6. 支持会议议程功能，支持模块化上传以及文本上传导入两种上传方式，模块化上传支持任意拖动变换顺序。客户端界面内嵌会议议程模块，无需二次打开文本进行会议议程查看； 7. 支持会议议程模块资料会后保存自动形成 XLS 工作表，方便会议保存； 8. 支持会议议题功能，可创建多个议题，根据议题需要上传文件，支持多种文件格式，包含 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf /html /htm 等； 9. 支持对会议议题进行权限设置，参会者只可看到权限范围内议题文件； 10. 支持即时对会议议题进行管控，主席位可根据会议需求打开/关闭议题，关闭状态下任何终端无法查看该议题； 11. 支持会议纪要功能，针对会议进行中的原文件编辑、单人/交互手绘批注、单人/交互电子白板、截图进行保存，并支持即时查看； 12. 支持手动记录功能，软件内嵌文本输入文字内容，保存后自动形成 word 文档，方便会议记录； 13. 支持同屏广播功能，发起者可将自己终端界面投放其它参会者以及大屏幕，支持自由选择投放人员以及是否投放大屏幕。同屏效果清晰流畅，支持 4K 清晰度，同屏延迟极低； 14. 支持自由同屏，强制同屏，辅助同屏、分组同屏多种同屏模式； 15. 支持分组同屏功能，同一会议内参会者分组同屏讨论模式。支持四路信号同步发起至大屏幕播放； 16. 支持窗口模式，接收者可对发起者投放界面进行窗口化，同步查看发起者内容同时不影响自身操作，支持随意拉动窗口位置； 17. 支持不同屏幕大小，不同分辨率，不同系统 windows/Android 开启同屏广播，并保证同屏广播效果清晰流畅； 18. 悬浮 HOME 键设计，可任意拖动 HOME 键位置，单点击浮现会议辅助功能（同屏广播、交互批注、电子白板、异步浏览/跟踪主讲、远程协助、桌面切换）； 19. 支持手绘批注功能，支持任意界面开启批注；支持交互批注功能，可一对一，一对多任意选择人员进行手绘交互			
--	---	--	--	--

			批注，支持不同系统 windows/Android，不同分辨率，不同屏幕大小交互批注书写，即时保存即时在会议纪要查看； 20. 支持远程协助功能，发起者可选择任意人员发起远程协助，辅助控制其它终端完成操作。				
11		无纸化升降终端	1. 采用 $\geq 15.6''$ 高清触控屏，铝合金内嵌钢化玻璃，IPS 全视角显示； 2. 支持 1920 $\times$ 1080 高清显示，具备 10 点电容触控及背光调节功能； 3. 面板具备 USB 数据接口，支持手机、平板等设备充电，支持 U 盘资料导入、支持连接鼠标、键盘； 4. 支持可调范围 $\geq 120^\circ$ ，面板具备上升、暂停、下降独立控制按键，保证最佳观看、触控视角； 5. 支持面板手动控制、手拉手 RS-232 控制、软件控制、遥控控制、中控控制、分组控制等控制方式。	9	台		
12		24 口全千兆交换机	24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，支持 IEEE 802.3/4/ab/x 网络协议	1	台		
13	视频切换系统 (远程会议)	高清 HDMI 矩阵	1. 支持 ≥ 4 路高清信号源输入， ≥ 4 路高清信号源输出，采用 HDMI 母座接口； 2. 自适应 $\geq 4K@30$ 、1920 $\times$ 1200@60 及以下各种分辨率； 3. 具备 ≥ 14 个切换按键，支持快速切换操作，具备独立状态指示灯，方便用户操作； 4. 具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能； 6. 具备 ≥ 1 路 RS232 输入， ≥ 1 路 RS232 输出，1 路 TCP/IP； 7. 支持提供 App 软件、串口等控制方式。	1	台		

14		高清云台摄像机	1. 采用 1/2.9" 高品质图像传感器，具备 ≥ 207 万有效像素，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，输出帧率 ≥ 60 帧/秒， 2. 具备 $f=4.34\text{mm} \sim 41.66\text{mm}$ 焦距， $F1.85 \sim F2.43$ 光圈， ≥ 10 倍光学变焦、 ≥ 10 倍电子变倍镜头，视角范围 $\geq 60^\circ$ ； 3. 水平旋转角度 $\geq -170^\circ \sim +170^\circ$ 、速度 $\geq 0.1 \sim 60^\circ /S$ ，仰俯角度 $\geq -30^\circ \sim +30^\circ$ 、速度 $\geq 0.1 \sim 30^\circ /S$ ； 4. 基于 2D 和运动 3D 降噪算法，采用新一代低噪声传感器，有效的降低了噪声，使得画面干净细腻； 5. 支持 H.264+/H.264 视频压缩，支持 AAC、MP3、PCM 音频压缩； 6. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议，支持网络全命令 VISCA 控制协议； 7. 具备 RS-485 控制方式，支持 RS-232 级联，方便工程安装使用； 8. 支持 ≥ 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。	1	只		
15	辅材	机柜	$\geq 27U/19$ 英寸标准机柜，600*800*1388mm	1	台		
16		音频连接线	卡农线公-母 ≥ 1.5 米	4	条		
17		HDMI 视频线	≥ 3 米	4	条		
18		HDMI 视频线	≥ 10 米	1	条		
19		电源线	$\geq RVV3 \times 1.5$	15	米		
20		六类网线	原装六类网线【工程版】非屏蔽纯铜线箱线灰色 305 米	1	箱		
21		六类水晶头	镀金 RJ45 工程类水晶头	1	盒		
22		耗材	各种施工系统连接需要的耗材、接头等辅材、插线板、桌插等	1	项		

23	施工及运费	产品安装调试及运输	1	项		
合计						