



分项报价表

项目编号：常采公[2022]0036号


序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格(元)	
							单价	合价
1	视频会议 管理平台 SMC2.0	华为		采用 B/S 构架、独立硬件服务器，非 MCU 内置模块，支持设备管理、会议管理、会议控制等功能。支持 ≥10000 台设备管理能力。本次配置 50 路硬件设备管理许可。支持 H. 323 Gatekeeper、Sip Server、SIP Proxy 等功能。支持 ≥1000 路设备注册和并发呼叫。本次配置 50 路硬件注册许可。支持 H. 460、ICE、STUN、TURN 等标准的 H. 323/SIP 穿越协议。支持 MCU 资源池备份功能，当某台 MCU 发生故障时，管理平台自动将会议调度在其他 MCU，无需断会及手动更改配置，业务恢复时间 <15s。支持 MCU 资源池负载均衡功能，当会议接入终端超出单个 MCU 容量时，系统自动将会议分布到多台 MCU 上。支持设置主席、一键静音、广播/选看会场、设置多画面、多画面轮询、摄像机 PTZ 控制、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、点名等功能。支持锁定会场视频源功能，实现会场观看画面不受广播、点名、声控切换等操作影响。支持在系统管理界面上，以图表等直观方式实时显示设备、会议、系统、资源利用率等监控状态。支持以网络趋势图方式，实时显示会场音视频及辅流的网络丢包、抖动、延时等状态信息，当超出告警阈值时，系统可自动上报告警。支持网络拓扑管理，可根据设备的物理位置在图层上进行标示，实时显示设备忙闲状态、告警、参数配置等信息。支持自动巡检功能，巡检内容可自定义，巡检完成后可自动生成巡检报告。	1	台	143000	143000

<p>2</p> <p>视频会议 MCU 服务 器 CloudMCU (增强 版)</p>	<p>华为</p> 	<p>支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，满足 H.323、SIP 会场接入，具备良好的兼容性。支持与省人社厅 MCU 服务器无缝数字级联，支持省厅会场可以地市会场列表，并进行点调会议，实现上下级互联互通。支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。支持 1080p30/60fps、720p30/60fps、4CIF、CIF 分辨率的活动视频。支持通过软件许可和计算资源平滑扩容 MCU 端口容量，授权许可不与硬件设备绑定，允许 License 许可资源按需浮动共享。支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，会议中任何一个参会终端出现丢包仅影响该会场，不会影响整个会议效果。本次项目所投 MCU 配置不少于 20 路 1080P30fps 全编全解端口。支持将 1 个 1080P60fps 端口可拆分为 2 个 1080P30fps 端口、或者 4 个 720P30fps 端口。支持 ITU-T H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.264 SVC、H.265 SCC 等视频协议。支持 G711、G722、G722.1C、G729、AAC-LD、Opus、iLBC 等音频协议。支持 ITU-T H.239、IETF BFCP 双流协议。支持主视视频 1080p60fps 时，辅视频同时实现 1080P60fps 高清效果。支持会议中每个会场观看独立的多画面，每个会场的多画面模式及多画面中所有分屏会场可设置。支持多台 MCU 组成资源池，实现 MCU 资源统一管理，根据 MCU 资源使用情况，动态分配 MCU 资源，以实现 MCU 资源负载均衡。支持 MCU 资源池备份功能，当某台 MCU 发生故障时，管理平台自动将会议调度在其他 MCU，无须手动配置，会议切换时间<10S，终端恢复时间<15 秒。支持≥7×24 小时连续正常工作。支持电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能，支持不少于 64 方同时协作。支持 30%网络丢包下，语音清晰连续，视频清晰流畅。支持 80%网络丢包下，声音清晰，不影响会议正常进行。为降低网络带宽支</p>	<p>1</p>	<p>台</p>	<p>260000</p>	<p>260000</p>
---	---	---	----------	----------	---------------	---------------




					出, 以 1Mbps 带宽实现 1080P60fps 会议效果; 以 512Kbps 带宽实现 1080P30fps 会议效果; 以 384Kbps 带宽实现 720P30fps 会议效果。		
					嵌入式 Linux 系统, 内含高性能编码卡, 高集成度设备, 有效防止病毒和网络攻击, 确保用户数据安全。支持不低于 5 个千兆以太网网口, 可跨越多个网段。采用无风扇静音设计。内置存储硬盘空间不低于 2TB。提供 2 个 USB 接口, 方便用户链接各类存储外设, 用于视频文件的扩展存储。支持 H264、H.264HighProfile 视频编解码协议。支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、AAC LC/LD、Opus 等音频协议。支持 ITU-T H.323、IETF SIP 多媒体框架协议。支持 ITU-T H.239、BRCP 双流协议。支持录制 1080P、720P、480P、360P 等图像格式, 生成的视频文件为标准 MP4 格式文件, 免安装插件观看直播和点播。支持指定会场录制、支持终端呼叫录制、支持单屏幕至三屏幕会议录制、支持多流合成一路录制、支持广播会场录制、支持设定主辅流合成录制, 同时录制资源模式。支持不低于 5 组高清会议录制能力, 并		
3	录播服务器 MRS3000	超然		1	台	89500	89500



4	<p>全向麦克风 风 CloudLin k Mic 500</p>	<p>华为</p> 	<p>且5组会议同时开启HLS直播；支持主辅流布局自动切换。录制带宽支持设置384K/512K/768K/1M/1.5M/2M/3M/4M/8M。支持高清/标清两种分辨率文件同时录制，并且分辨率参数客户可以自行设置。支持设置仅录制、仅直播、录制和直播三种方式。系统录制的文件实时保存，系统出现断电等异常情况不会出现录制文件损坏状况；系统在正常工作过程中如遇异常断电，系统重启后可恢复到断电前系统工作状态，如正在进行的录制、上传、直播、组播、点播等状态。支持系统管理员、录制管理员、内容管理员、普通用户多种不同权限的用户，可以对用户进行分组管理。通过CCC国家强制性产品认证。通过中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网许可认证。</p>	8	台	2180	17440
---	---	---	--	---	---	------	-------




5	<p>视频会议一体机 Ideahub Enterprise 86</p> <p>华为</p> 	<p>与省人社厅视频会议平台无缝级联,一体化设计高度集成(摄像头、硬件视频会议编解码器、触摸屏、麦克风、扬声器等),采用全包裹设计,铝合金机身,外观整洁。主要元器件采用国产化器件,包括内置摄像头、音视频编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、时钟芯片、视频输入输出芯片。支持召开音视频会议,并支持1080P、720P视频解码能力,非安装第三方APP功能。支持不小于86寸液晶屏,分辨率3840*2160,A级屏幕。整机使用AG4玻璃,提高使用效率提升使用效果。玻璃透光率≥88%,表面光泽度为70±10,整机玻璃雾度为4-8%。显示比例:16:9;可视角度:水平≥178°,上下≥178°;屏幕防护性可达物理钢化莫氏7级色域达到不小于72%NTSC,可显示更真实更鲜艳的色彩。屏幕亮度均匀性≥65%,白色色度不均匀性$\Delta u'v'$ ≤0.015,色温曲线K8000-12500;支持双人同时书写,不少于20个触控点。触摸精度:白板触摸精度可达±1mm。书写延时:最低可达35ms超低延时。支持无线双流功能,兼容Windows操作系统,PC可通过Wi-Fi或有线网络将桌面内容(本地视频清晰度达到4K15fps或1080P60fps)作为双流发送给远端会场,视频清晰度达到4K。支持会议协作,与会多方可以同时对一个材料进行共同标注,并可以对他人标注进行修改。支持ITUT H.323和IETF SIP通信协议,保证良好的互通性。支持H.263,H.263+,H.264 BP,H.264 HP,H.264 SVC,H.265视频编解码协议。支持1080P 25/30fps,720P 50/60fps,720P 25/30fps,4CIF,CIF等视频格式编解码。支持良好的视频处理能力,512kbps带宽下实现1080P30fps图像格式编解码,384kbps带宽下实现720P30fps图像格式编解码,最大限度节省用户网络资源。支持主流达到1080P30fps的情况下,辅流同时到达</p>	8	台	69000	552000
---	--	---	---	---	-------	--------



			<p>1080P30fps；或是支持主流达到 1080P30fps 的情况下，辅流同时达到 4K8fps；支持数据会议功能，在双方或多方会议下实现远程数据材料共享，数据会议清晰度支持：最高支持 4K8fps。支持 G. 711A、G. 711u、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。内置摄像机支持≥846 万像素，支持 4K30fps 图像格式。内置摄像机水平视角不低于 80°，垂直视角不低于 50°。支持不少于 2 倍变焦，支持保存和切换 30 个预置位。支持内置麦克风支持前向 180 度拾音，8 米拾音正常。支持内置麦克风进行 0.5° 音源精准定位、20KHz 全频带拾音。支持发言人跟踪智能跟踪功能，采用声源定位和图像定位技术，自动切换发言人特写画面，无需人工干预。支持智能音幕功能，实现对一定区域内的声音进行拾音进入会议，区域外的声音则无法进入会议，区域的大小可以通过设置进行更改。具备良好的网络适应性，30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。应在 70%的网络丢包时，声音清晰流畅、可准确理解。支持基于芯片进行系统安全启动。支持双显输出功能，可以在两个显示设备上分别输出远端图像、本端图像和双流。终端支持双显输出功能，可以在两个显示设备上分别输出远端图像、本端图像和双流。支持内置应用市场，直接打开应用市场，自主安装常用应用，便于进行快捷操作。</p>			
--	--	--	---	--	--	--




6	<p>视频会议分体式终端 CloudLink Box 600</p> <p>华为</p> 	<p>与省人社厅视频会议平台无缝级联,采用分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构。采用国产自主编解码芯片。支持ITU-T H.323、IETF SIP协议,具有良好的兼容性和开放性。支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263等图像编码协议。支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60 fps、720P30fps等分辨率。本次项目配置1080P30fps对称编解码能力。支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议,支持双声道立体声功能。支持H.239和BFCP双流协议。支持主流达到1080P60fps情况下,辅流同时达到1080P60fps。无须输入终端IP地址,支持通过投影方式实现投屏共享,投影码位数可设置,支持≥3路高清视频输入接口、≥3路高清视频输出接口。支持≥5路音频输入接口、≥7路音频输出接口,至少具备卡侬头、RCA等音频接口。支持高清视频信号远距离传输,通过以太网线无须增加额外设备,传输距离不少于120米,方便大型会议室摄像机远距离布置。支持30%网络丢包时,语音清晰连续,视频清晰流畅,无卡顿。支持80%的网络丢包时,声音清晰,不影响会议继续进行。支持768Kbps会议带宽下,实现1080P60帧图像格式编解码;512Kbps会议带宽下,实现1080P30帧图像格式编解码;384Kbps会议带宽下,实现720P30帧图像格式编解码。支持在H.323协议下,H.235信令加密;支持在SIP下,TLS、SRTP加密;支持AES媒体流加密算法,保证会议安全。支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息(温度异常、外设连接异常)、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息。支持三屏三显功能,可以在三个显示设备上分别输出远端图像、本端图像及双流图像。支持高温告警功能,超过临界温度时终端界面弹出告警提示框,支持智能语音控</p>	1	台	38000	38000
---	--	---	---	---	-------	-------



				<p>制，通过语音指令实现唤醒终端、加入/结束会议、调节音量、发送/停止双流共享、延长会议等功能。标配触控终端，触控屏尺寸≥10英寸，分辨率≥1280×800。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



<p>7</p> <p>视频会议 一体式终端</p> <p>CloudLink Bar 300-12X</p>	<p>华为</p> 	<p>支持与省人社厅视频会议平台无缝级联，采用一体式结构，嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。采用国产自主的编解码芯片。终端主要元器件须采用国产化器件，至少包括摄像机镜头、音视频编解码单元、CPU处理芯片、时钟芯片等。内置PTZ高清摄像机，支持≥213万像素1/2.8英寸CMOS成像芯片，支持不小于1080P 60fps视频图像采集。支持≥5倍光学变焦，水平视角≥83°。平移角度≥+/-100°，俯仰角度≥+/-30°。内置全景摄像机，支持≥200万像素1/2.9英寸CMOS成像芯片，水平视角≥81°，支持隐私保护功能。支持智能人脸识别、人形识别、运动检测等算法，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有与会人员，并保证人物居中显示，集成数字阵列麦克风，拾音半径≥8米，采样率≥48KHZ。支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263、H.263+等图像编解码协议。支持1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps等分辨率。本次项目配置1080P30fps对称编解码能力。支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。支持H.239、BFCP双流协议。支持主流达到1080P60fps情况下，辅流最大达到4K15fps。无须输入终端IP地址，支持通过投影码方式实现投屏共享，投影码位数可设置，支持≥2路高清视频输入，≥2路高清视频输出。支持30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。支持80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行。支持512Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现720P30帧图像格式编解码。支</p>	<p>1</p> <p>台</p>	<p>27000</p>	<p>27000</p>
---	---	---	-------------------	--------------	--------------



				持在 H.323 协议下, H.235 信令加密; 支持在 SIP 下, TLS、SRTP 加密; 支持 AES 媒体流加密算法, 保证会议安全。支持高温告警功能, 超过临界温度时终端界面弹出告警提示框, 标配触控终端, 触控屏尺寸≥10 英寸, 分辨率≥1280×800。触控终端内置以太网接口和 Wi-Fi 模块, 支持通过有线或无线方式与终端连接。					
8	视频会议 平板及配件	华为	MatePad11 8G+128G 灰 带键盘	10.95 英寸; 8GB 运行内存; 128GB 存储; 2560x1600 像素; 支持 Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz 和 5GHz; 高通骁龙 865; 支持重力感应器、陀螺仪、指南针、环境光传感器、霍尔传感器; 前置摄像头 800 万像素, f/2.0 光圈; 后置摄像头 1300 万像素摄像头, f/1.8 光圈, 支持自动对焦; 智能磁吸键盘; 锂聚合物电池; 7250 毫安, 12 小时续航。	20	台	2999	59980	
9	通讯链路			MPLS VPN 100M	7	条	25200	176400	
10	安装调试 运维							236660	
合 计									1599980

投标人名称: 江苏有线数据网络有限责任公司

注: 本表在投标文件制作客户端的“符合性审查证明文件格式”栏目编制

江苏有线数据网络有限责任公司