

投标报价明细表

序号	货物名称	性能技术指标要求	单位	数量	投标品牌/型号	单价（元）	合计（元）	备注
1	MCU服务器 （中央多点控制单位）	<p>★MCU采用嵌入式一体化设计，标配双电源冗余备份，保证设备7*24小时长时间连续运行。支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体化终端、软件即时通信终端（包括windows、andriod、ios操作系统），可实现随时随地召开各类视频会议、即时通信功能。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持全端口媒体（全编全解） 以及非端口媒体（传统媒体） 两种会议模式，两种模式的会议可并行召开，共用媒体资源，动态占用。★媒体端口资源支持动态分配，支持根据不同终端的呼叫分辨率动态分配MCU资源，无需提前手动设置。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持ITU-T H. 323和IETF SIP通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。支持G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。支持H. 239、BFCP双流协议标准。★1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。支持同时召开多组高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均≥25，各组会议之间互不干扰。支持多路智能混音特性，支持多种音频格式的终端加入同一会议，支持所有与会终端全部混音。支持XMPP协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、文件传输、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享、程序共享等功能。（投标人需提供权威机构检测报告证明） ★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，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持实体会议室管理，根据用户实际情况划分会议室区域，在每个区域添加相应的实体会议室，并对会议室环境进行配置，比如白板、投影机或者是视频会议等，可以查看某个会议室的预订情况，可通过查看会议室使用状态，选择空闲时间段预定会议。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持对正在召开的会议进行操控，包括切换发言人、设置多画面合成、双流、会议自动级联、虚拟电视墙、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能。★支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持不少于4个独立的预监窗口。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持录播服务器统一管理，支持使用统一账号登录门户系统，支持在会控上显示观看人员的列表，支持邀请正在观看直播的终端加入视频会议中进行互动。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持MCU级联下的多路回传功能，即下级MCU可以同时传输多个会场图像到上级MCU，如输出到电视墙显示、参与多画面合成。具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到20%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，30%的丢包率情况下视频会议仍可进行，70%的丢包率情况下音频会议仍可召开。（投标人需提供权威机构检测报告证明），本次配置包含支持32路接入授权许可。</p>	台	1	科达 /JD4000-L	247500	247500	核心产品

2	多媒体录播服务器	<p>★支持H.264、H.264 High Profile、H.265视频编解码协议，具备较强的兼容性。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。会议速率最大支持8Mbps带宽进行录制。★支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式录制，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端录像。（投标人需提供权威机构检测报告证明）★支持不少于20组会议录像，会议分辨率支持1080p60fps。（投标人需提供权威机构检测报告证明）录播服务器内置的硬盘不小于4TB,可满足4000小时1M会议录像存储。★支持对当前会议进行直播，直播数并发不少于8组会议，会议分辨率支持1080p60fps。支持多网口聚合，支持不少于3000方用户同时观看。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持最大并发20组会议放像，会议分辨率支持1080p60fps。支持设备状态显示，显示信息包括：CPU使用率、风扇状态、机箱温度、内存使用率、硬盘可用空间、网口状态及流量、注册信息、资源使用情况（录像路数、点播路数、放像路数、直播路数）。（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持融合管理，设备受管于视讯综合业务服务器，纳入云统一管理，支持单点登录，统一账号，支持门户、短信以及邮件等多种直播通知方式，支持会议录播联动，支持会议开启自动录像、直播，会议结束录像自动发布（投标人需提供权威机构检测报告证明），支持直播会议融合，在会管系统中查看所有观看直播人员列表，并且可以邀请观看直播的人员参与到视频会议中双向互动。（投标人需提供权威机构检测报告证明），具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到20%丢包情况下声音清晰、图像流畅，30%丢包情况下，会议仍可进行，70%丢包情况下，音频会议仍可进行，声音基本清晰。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p>	台	1	科达/VRS2100	58500	58500	
3	单通道编码云节点	<p>1. 采用Linux系统,长时间运行不宕机;2. 无风扇静音设计,支持1U机柜独立安装或同时并排安装2台;3. 视频输入:2路HDMI,内嵌音频同步或异步输入,支持端口备份;支持选择任意1路编码,1路HDMI环出; 4. 音频输入:平衡式音频输入接口,支持音量调节,支持同步、异步和混音三种方式;5. 控制接口:一路RS232,一路IR;6. 网络接口:标准RJ45接口,1000Mbps速率,支持跨网段通讯,支持DHCP动态获取IP地址;7. 输入信号标准分辨率1920x1200@60Hz,输入信号分辨率自适应;8. 支持定码率传输,可调范围128kbps~40Mbps;9. 支持单播和组播,支持网络休眠和唤醒;10. 支持远程KVM控制:鼠标光标进行多屏间跨屏、漫游时无延时;支持跨屏、漫游鼠标操作,支持多屏间放大缩小;支持多权限管理;支持空闲自动锁定KVM坐席;支持快捷键隐藏/显示OSD菜单;支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示;11. 支持web界面管理,提供快速配置设备端口,支持web端口修改密码、修改IP地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志,升级;12. 支持OSD字幕叠加和更换空载底图功能;13. 支持编解码协议:音频支持AAC、G.711.G.722;视频支持H.264、RTSP协议;14. 支持EDID扩展显示标识自动识别,支持HDCP,支持EDID导入与导出功能;15. 支持POE供电及外部供电互备,供电倒换过程不断电,用户无感知,倒换无延时; 16. 支持通过网络、USB存储设备对编码设备进行升级操作;17. 支持在控制界面上一键对多路信号源进行截屏,自动保存到操作台所在的存储设备; 18. 支持音频同步拖放控制,视频源上可控制音频开关; 19. 支持对视频源进行局部放大显示功能; 20. 支持窗口锁定功能,窗口内只显示固定的信号源; 21. 产品尺寸(宽*深*高)220*190*44mm;22. 设备功耗≤8W;23. 工作温度-10℃~45℃,工作湿度10%~90%无凝结;</p>	台	2	东微/MCN-100E	9000	18000	
4	多媒体云节点软件	<p>1. 配合云节点使用; 2. 支持低延时模式设置; 3. 支持网络休眠和唤醒; 4. 支持配置网络访问地址; 5. 支持KVM控制; 6. 支持IR红外控制设置。7. 支持用户权限限制。</p>	套	4	东微/V1.3.1	3400	13600	

5	单通道解码云节点	1. 采用Linux系统,长时间运行不宕机;2. 无风扇静音设计,支持1U机柜独立安装或同时并排安装2台;3. 视频输出:2路HDMI,支持端口备份,支持2路视频同源输出;4. 音频输出:平衡式音频输出接口,支持音量调节,音频支持同步、异步和混音三种方式;5. 支持多路音频混音播放;6. 控制接口:一路RS232,一路IR;7. 网络接口:标准RJ45接口,1000Mbps速率,支持跨网段通讯,支持DHCP动态获取IP地址;8. 输出信号标准分辨率1920x1200@60Hz,支持自定义分辨率,范围:360x240~1920x1200;9. 自适应传输码率范围 128kbps~40Mbps;10. 支持网络休眠和唤醒;11. 支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示;12. 单路端口支持16个实时活动视窗,16层叠加显示;13. 支持远程KVM控制:鼠标光标进行多屏间跨屏、漫游时无延时,支持多屏间放大缩小;支持多权限管理;支持空闲自动锁定KVM坐席;支持快捷键隐藏/显示OSD菜单;支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示;14. 支持web界面管理,提供快速配置设备端口,支持web端口修改密码、修改 IP 地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志,升级;15. 支持OSD字幕叠加和更换空载底图功能;16. 支持编解码协议:音频支持AAC、G.711.G.722;视频支持H.264/H.265、RTSP协议;17. 支持POE供电及外部供电互备,供电切换过程不断电,用户无感知,切换无延时;18. 支持开窗画面0°、90°、180°、270°旋转;19. 产品尺寸(宽*深*高)220*190*44mm;20. 设备功耗≤8W;21. 工作温度-10℃~45℃,工作湿度10%~90%无凝结。	台	2	东微/MCN-100D	9000	18000	
6	彩色激光打印机	A4幅面,黑白打印速度单面: 18ppm, 双面: 6ppm,最高分辨率: 1200*600dpi,处理器: 1GHz,内存: 1GB,双面打印: 自动,支持有线网络打印。首页打印时间: 黑白: 10秒,彩色: 11秒。月打印负荷:30000页。接口类型: USB2.0。耗材类型: 鼓粉一体。进纸盒容量: 250页,出纸盒容量: 100页。2行LCD显示屏。系统平台: Windows XP/Windows7/Windows8/Windows8.1/Windows10/ Windows server/2012/2016, Mac10.9~10.15,ubuntu16.04、18.04。产品尺寸: 401*411*241mm	台	20	兄弟/3160CDW	3900	78000	
7	连续扫描仪	最大扫描幅面: A4,馈纸式,扫描速度: 高达30ppm/600ipm,接口类型: USB2.0。扫描元件: CIS。光学分辨率: 300/600dpi,最大分辨率: 600dpi。自动进稿器: 支持50页。介质尺寸: 最小48*70mm,最大216*2540mm。操作系统: Windows 7/Windows 8/XP SP3或更新(32bit)/Vista SP2或更新。产品尺寸: 303*177*137mm(不包含出纸托盘)	台	20	兄弟/ADS-2200	2890	57800	
8	电脑	I5-10400处理器,8G DDR4内存,128G固态硬盘+1T机械硬盘,集成显卡,前置6个USB接口,支持VGA、HDMI、DP三视频接口,支持三屏同显,支持PCI插槽,可兼容更多传统设备,23.8英寸显示器	台	40	戴尔/3888-R14N8s	4600	184000	
投标总价(大写)		陆拾柒万伍仟肆佰元整	小写	675400.00		供货期(日历日)	合同签订后15日内	

注： 1、投标报价应包括材料款、货物款、附件款、安装调试费、运输费、税费、保险费、公证费及到达指定地点验收前的其它一切费用。

2、本项目核心产品为投标报价明细表中第 1 项 “ MCU服务器（中央多点控制单位） ”,核心产品为同一品牌的,按一家投标人计算。

3、其他具体详见附件2（投标人需根据附件中技术要求将实际投报产品的技术指标置于投标货物技术文件端口。）

报价单位（公章）： 吉林铭胜科技有限责任公司

法定代表人（名章）：