

分项报价表（货物类项目）

项目编号：JZFCG-X2019001号

项目名称：视频会议系统

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1. 视频系统								
1	投影机	佳能/LX-MU500	1、本次所投的投影机产品为佳能公司生产的LX-MU500投影机,采用DLP显示技术;芯片尺寸:0.67'';投影比例:16:10(宽高比); 2、本次所投的佳能LX-MU500投影机具备5000流明亮度(RGBCYW色轮);对比度:2500:1; 3、本次所投的佳能LX-MU500投影机分辨率:1920x1200(WUXGA); 4、本次所投的佳能LX-MU500投影机具备3D主动立体显示能力; 5、本次所投的佳能LX-MU500投影机垂直镜头位移范围为:52.5-55%; 6、本次所投的佳能LX-MU500投影机镜头采用标配1.07-1.71投射比变焦镜头 7、本次所投的佳能LX-MU500投影机具备4点梯形校正(四角校正)能力; 8、本次所投的佳能LX-MU500投影机具备HDMI、HDMI/MHL、S-Video、VIDEO、VGAx2、HDBase-T高清视频接口; 9、本次所投的佳能LX-MU500投影机采用超高压汞灯,光源功率370W UHP建议灯泡更换时间:2500小时; 10、本次所投的佳能LX-MU500投影机常规情况下噪音:36db;静音情况下噪音:33db	台	2	19200	38400	中国北京/佳能(中国)有限公司
2	投影机接口机	TENDZONE/MCN-100D	1、本次所投的投影机接口机产品为TENDZONE公司生产的MCN-100D接口机,采用嵌入式Linux系统,长时间运行不宕机; 2、本次所投的TENDZONE MCN-100D接口机采用无风扇静音设计,使用19英寸标准机柜安装时,支持1U机	台	2	10800	21600	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备 2 路 HDMI 视频输出接口, 支持端口备份, 支持 2 路视频同源输出； 4. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备独立的平衡式音频输出接口, 支持音量调节, 支持音频解嵌, 音频支持同步、异步和混音三种方式; 能够提供具有 CNAS 认可的第三方权威检验机构出具的检测报告； 5. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持多路音频混音播放； 6. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备控制接口: 一路 RS232 控制接口, 一路 IR 控制接口； 7. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备标准 RJ45 网络接口, 1000Mbps 速率, 支持跨网段通讯, 支持 DHCP 动态获取 IP 地址； 8. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 的接口机输出信号为标准分辨率: 1920x1080@60Hz, 最高支持 3840x2160@60Hz, 支持自定义分辨率, 范围: 360x240~3840x2160； 9. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机自适应传输码率范围 128kbps~40Mbps； 10. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持网络休眠和唤醒； 11. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示； 12. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机单路端口支持 16 个实时活动视窗, 16 层叠加显示； 13. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持远程 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. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 16. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机音频编解码协议支持 AAC、G. 711. G. 722; 视频编解码协议支持 H. 264/H. 265、RTSP 协议; 17. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持 POE 供电及外部供电互备; 18. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌, 天然具备设备兼容性和易维护性。					
3	返看平板显示单元	海信/H55E3A	1、本次所投的返看平板显示单元产品为 Hisense 公司生产的 55 寸液晶平板电视; 2、本次所投的返看平板显示单元分辨率: 3840*2160; 3、本次所投的返看平板显示单元显示比例: 16: 9, 含壁挂电视安装支架。	台	2	3000	6000	中国青岛海信电器股份有限公司
4	返看单元接口机	TENDZONE/MCN-100D	1. 本次所投的返看单元接口机产品为 TENDZONE 公司生产的的 MCN-100D 接口机, 采用嵌入式 Linux 系统, 长时间运行不宕机; 2. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机采用无风扇静音设计, 使用 19 英寸标准机柜安装时, 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台; 3. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备 2 路 HDMI 视频输出接口, 支持端口备份, 支持 2 路视频同源输出; 4. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备独立的平衡式音频输出	台	2	11000	22000	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

		接口,支持音量调节,支持音频解嵌,音频支持同步、异步和混音三种方式;能够提供具有 CNAS 认可的第三方权威检验机构出具的检测报告; 5. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持多路音频混音播放; 6. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备控制接口:一路 RS232 控制接口,一路 IR 控制接口; 7. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机具备标准 RJ45 网络接口,1000Mbps 速率,支持跨网段通讯,支持 DHCP 动态获取 IP 地址; 8. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 的接口机输出信号为标准分辨率:1920x1080@60Hz,最高支持 3840x2160@60Hz,支持自定义分辨率,范围:360x240~3840x2160; 9. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机自适应传输码率范围 128kbps~40Mbps; 10. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持网络休眠和唤醒; 11. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示; 12. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机单路端口支持 16 个实时活动视窗,16 层叠加显示; 13. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持远程 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. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 16. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机音频编解码协议支持 AAC、G. 711. G. 722; 视频编解码协议支持 H. 264/H. 265、RTSP 协议; 17. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机支持 POE 供电及外部供电互备; 18. 本次所投的 TENDZONE MCN—100D 接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌, 天然具备设备兼容性和易维护性。					
5	高清会议摄像机	TENDZONE/HCAM-12V-WD	1. 本次所投的高清会议摄像机产品为 TENDZONE 公司生产的 HCAM-12V-WD 高清会议摄像机具备 12 倍光学变焦+16 倍数字变焦能力, 支持 73° 广角; 2. 本次所投的 TENDZONE HCAM-12V-WD 高清会议摄像机最大分辨率: 1080p/60 3. 本次所投的 TENDZONE HCAM-12V-WD 高清会议摄像机具备一路 HDMI 输出接口、一路 3G-SDI 输出接口、一路网络输出接口, 支持 HDMI、SDI、网络三路同时输出。 4. 本次所投的 TENDZONE HCAM-12V-WD 高清会议摄像机支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议, 预置位数量: 255。	台	1	13000	13000	中国深圳 深圳市东微智能科技有限公司
6	摄像机接口机	TENDZONE/MCN-100E	1. 本次所投的摄像机接口机产品为 TENDZONE 公司生产的 MCN-100E 接口机, 采用嵌入式 Linux 系统, 长时间运行不宕机; 2. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机采用无风扇静音设计, 采用 19 英寸标准机柜安装时, 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台; 3. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机具备 2 路 HDMI 视频输入接口, 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;	台	1	11250	11250	中国深圳/ 深圳市东微智能科技有限公司

			4. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机的音频输入方式: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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机具备一路 RS232 控制接口,一路 IR 控制接口; 6. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机采用的网络接口: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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机输入信号标准分辨率 1920x1080@60Hz,最高支持 3840x2160@30Hz,输入信号分辨率自适应; 8. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持定码率传输,可调范围 128kbps~40Mbps; 9. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持单播和组播,支持网络休眠和唤醒; 10. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持远程 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 13. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机音频编解码协议支持 AAC、G. 711. G. 722;视频编解码协议支持 H. 264、RTSP 协议;				
--	--	--	---	--	--	--	--

			14. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 EDID 扩展显示标识自动识别, 支持 HDCP; 15. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 POE 供电及外部供电互备; 16. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持通过网络、USB 存储设备对编码设备进行升级操作; 17. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌, 天然具备设备兼容性和易维护性。					
7	多媒体信息插座	本高/L0420	本次所投的多媒体信息桌插为本高公司生产的 L0420 多媒体桌面信息插, 具备 1 路电源接口, 1 路音频接口, 2 路视频信息接口, 2 路网络接口, 用于连接桌面电脑或其它音视频信号专用插座。	套	2	500	1000	中国广州/本高五金制品有限公司
8	信息插接口机	TENDZONE/MCN-100E	1. 本次所投的摄像机接口机产品为 TENDZONE 公司生产的 MCN-100E 接口机, 采用嵌入式 Linux 系统, 长时间运行不宕机; 2. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机采用无风扇静音设计, 采用 19 英寸标准机柜安装时, 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台; 3. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机具备 2 路 HDMI 视频输入接口, 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; 4. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机的音频输入方式: 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机具备一路 RS232 控制接口, 一路 IR 控制接口; 6. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机采用的网络接口: 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机输入信号标准分辨率	台	2	11250	22500	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			1920x1080@60Hz, 最高支持 3840x2160@30Hz, 输入信号分辨率自适应; 8. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持定码率传输, 可调范围 128kbps~40Mbps; 9. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持单播和组播, 支持网络休眠和唤醒; 10. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持远程 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 13. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机音频编解码协议支持 AAC、G. 711. G. 722; 视频编解码协议支持 H. 264、RTSP 协议; 14. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 EDID 扩展显示标识自动识别, 支持 HDCP; 15. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 POE 供电及外部供电互备; 16. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持通过网络、USB 存储设备对编码设备进行升级操作; 17. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌, 天然具备设备兼容性和易维护性。				
--	--	--	--	--	--	--	--

9	视频会议终端	中兴/T800	1. 本次所投的视频会议终端产品为中兴公司生产的 T800 视频会议终端，结构为硬件分体式结构，采用嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构，运行时间：7×24 小时； 2. 本次所投的中兴 T800 视频会议终端通信标准：ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准，符合国际标准，支持与符合国际标准的产品互通； 3. 本次所投的中兴 T800 视频会议终端接入能力：速率任意可调，速率：128kbps 至 4Mbps 速率；支持 IP 语音终端呼入，会议接入数量：一路视频终端和五路语音终端，支持多点会议的语音交流功能；支持内置 MCU 功能，效果：1+3 1080p 30fps 或者 1+6 720p 30fps。 4. 本次所投的中兴 T800 视频会议终端视频能力：支持视频编解码协议：ITU H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 HighProfile 等，支持 H.264 SVC 分层编码，能够提供国家权威部门检测报告；支持图像格式：1080p 50/60 fps、1080p 25/30 fps、720p50/60fps、720p 25/30fps、4CIF 25/30fps、CIF 25/30fps 等图像格式；支持在 1Mbps 带宽下实现 1080P60fps 视频通讯，图像质量好；支持在 512Kbps 带宽下实现 1080P30fps 或 720P60fps 视频通讯，图像质量好；支持 384Kbps 带宽下实现 720P30fps 视频通讯，图像质量好；能够提供国家权威部门检测报告。 5. 本次所投的中兴 T800 视频会议终端音频处理能力：回声抵消、噪音抑制、自动增益等，支持全向式 MIC，能够提供双声道立体声音效 6. 本次所投的中兴 T800 视频会议终端双流功能：协议支持 H.239 和 BFCP 双流协议；活动视频效果支持双路 1080p 30fps；支持动态双流，不开双流时，可自动释放带宽且不中断会议；支持网络导入双流技术。视	台	1	36000	36000	中国深圳/中兴通讯股份有限公司
---	--------	---------	---	---	---	-------	-------	-----------------

			频会议终端发送双流时，支持通过IP网络可把PC或笔记本电脑的画面导入到视频会议终端，无需用VGA、HDMI等线缆与PC或笔记本电脑连接，减少线缆铺设的开销。 7. 本次所投的中兴T800视频会议终端视频接口：4路高清视频输入接口，输入接口类型：DVI、HDMI、3G-SDI等接口；支持4路高清视频输出接口，输出接口类型：DVI、3G-SDI、YPbPr、HDMI、VGA等接口。 8. 本次所投的中兴T800视频会议终端音频接口：▲具备9路音频输入，6路音频输出，支持左右双声道立体声输出。支持RCA和XLR接口；支持PSTN电话接口； 9. 能够提供产品电信设备入网证和RoHS证书复印件；					
10	视频会议终端输入接口机	TENDZONE/MCN-102E	1. 本次所投的视频会议终端输入接口机产品为TENDZONE公司生产的MCN-102E输入接口机，采用嵌入式Linux系统，长时间运行不宕机； 2. 本次所投的TENDZONE MCN-102E输入接口机采用无风扇静音设计，使用19英寸标准机柜时，支持1U机柜独立安装或同时并排安装2台； 3. 本次所投的TENDZONE MCN-102E输入接口机具备2路HDMI视频输入接口，内嵌音频同步或异步输入，支持双路同时编码，通过一根网线同时传输2路信号； 4. 本次所投的TENDZONE MCN-102E输入接口机音频输入接口为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. 本次所投的TENDZONE MCN-102E输入接口机具备一路RS232控制接口，一路IR控制接口； 6. 本次所投的TENDZONE MCN-102E输入接口机网络接口为标准RJ45接口，1000Mbps速率，支持跨网段通讯，支持DHCP动态获取IP地址； 7. 本次所投的TENDZONE MCN-102E输入接口机输入信号为标准分辨	台	1	17800	17800	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			率：1920x1080@60Hz,最高支持3840x2160@30Hz,输入信号分辨率自适应; 8. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持定码率传输,可调范围 128kbps~40Mbps; 9. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持单播和组播,支持网络休眠和唤醒; 10. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持远程 KVM 控制: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. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 13. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持编解码协议:音频支持 AAC、G. 711、G. 722;视频支持 H. 264、RTSP 协议; 14. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持 EDID 扩展显示标识自动识别,支持 HDCP; 15. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持 POE 供电及外部供电互备; 16. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机支持通过网络、USB 存储设备对编码设备进行升级操作; 17. 本次所投的 TENDZONE MCN-102E 输入接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌,天然具备设备兼容性和易维护性。					
11	视频会议	TENDZONE/MCN-102	1. 本次所投的视频会议终端输出接	台	1	17300	17300	中国深圳/

终端输出接口机	D	口机产品为 TENDZONE 公司生产的 MCN-102D 输出接口机, 采用嵌入式 Linux 系统, 长时间运行不宕机; 2. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机采用无风扇静音设计, 使用 19 英寸标准机柜安装时, 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台; 3. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机具备 2 路 HDMI 视频输出接口, 支持 2 路视频同时解码; 4. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机音频输出接口为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. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持多路音频混音播放; 6. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机具备一路 RS232 控制接口, 一路 IR 控制接口; 7. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机网络接口为标准 RJ45 接口, 1000Mbps 速率, 支持跨网段通讯, 支持 DHCP 动态获取 IP 地址; 8. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机输出信号为标准分辨率: 1920x1080@60Hz (2 路), 最高支持 3840x2160@60Hz (1 路), 支持自定义分辨率, 范围: 360x240~3840x2160; 9. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机自适应传输码率范围: 128kbps~40Mbps; 10. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持网络休眠和唤醒; 11. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示; 12. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机单路端口支持 16 个实时活动视窗, 16 层叠加显示; 13. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持远程 KVM 控制: 鼠标				深圳市东微智能科技股份有限公司
---------	---	--	--	--	--	-----------------

			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. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 16. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持编解码协议:音频支持 AAC、G. 711. G. 722;视频支持 H. 264/H. 265、RTSP 协议; 17. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机支持 POE 供电及外部供电互备; 18. 本次所投的 TENDZONE MCN-102D 输出接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌,天然具备设备兼容性和易维护性					
12	电脑接口机	TENDZONE/MCN-100E	1. 本次所投的电脑接口机产品为 TENDZONE 公司生产的 MCN-100E 接口机,采用嵌入式 Linux 系统,长时间运行不宕机; 2. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机采用无风扇静音设计,采用 19 英寸标准机柜安装时,支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台; 3. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机具备 2 路 HDMI 视频输入接口,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; 4. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机的音频输入方式: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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E	台	1	11250	11250	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			接口机具备一路 RS232 控制接口, 一路 IR 控制接口; 6. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机采用的网络接口: 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机输入信号标准分辨率 1920x1080@60Hz, 最高支持 3840x2160@30Hz, 输入信号分辨率自适应; 8. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持定码率传输, 可调范围 128kbps~40Mbps; 9. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持单播和组播, 支持网络休眠和唤醒; 10. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持远程 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 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. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能; 13. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机音频编解码协议支持 AAC、G. 711. G. 722; 视频编解码协议支持 H. 264、RTSP 协议; 14. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 EDID 扩展显示标识自动识别, 支持 HDCP; 15. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持 POE 供电及外部供电互				
--	--	--	---	--	--	--	--

			备； 16. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机支持通过网络、USB 存储设备对编码设备进行升级操作； 17. 本次所投的 TENDZONE MCN-100E 接口机与多媒体信息分布式交互系统应用服务平台为同一品牌，天然具备设备兼容性和易维护性。					
2. 音频系统								
1	会议话筒主机	TENDZONE/Z-5600	1. 本次所投的会议话筒主机产品为 TENDZONE 公司生产的 Z-5600 会议话筒主机，符合 IEC60914 国际标准； 2. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机，通过会议主机前面板导航键盘可对所有会议功能进行集中控制，主机 3 寸 LCD 液晶显示器，可调制各类音视频设置； 3. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机内置三进一出视频矩阵，可直接连接 1-3 个摄像机，实现视频自动跟踪，视频自动跟踪响应时间≤1S； 4. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机内置 DSP 音频处理模块，可有限度的防止啸叫； 5. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机具备 8 芯会议单元输出接口，单路标准挂载单元数量为 30 个，单台最多可挂载 90 个会议单元，配合会议扩展主机，系统可扩展 1024 台单元，最远线路长度可高达 100 米； 6. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机系统支持多支主席单元同时在线； 7. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机具备线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性及稳定性得到有力的保障； 8. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机具备两个 RS-232 串口； 9. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机支持常用模式：自由讨论模式，先入先出会议模式，可设	台	1	6720	6720	中国深圳 深圳市东微 智能科技股 份有限公司

			置话筒开启数量 1-6; 10. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机频率响应:80-18000 Hz; 11. 本次所投的 TENDZONE Z-5600 会议话筒主机信噪比: 话筒: ≥ 60 dB, 线路: ≥ 70 dB。					
2	主席会议话筒	TENDZONE/Z-5201C	1. 本次所投的主席会议话筒产品为 TENDZONE 公司生产的 Z-5201C 主席会议话筒, 采用全数字音频传输技术, 电容式, 心形指向麦克风, 点对点接入方式, 远距离传输音质不会衰减, 精致雅典的台面式设计, 符合人体工程学, 具有现代气息; 2. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒支持任意分配 ID 地址, 方便安装, 能够避免 ID 地址重复现象; 3. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒支持线路带电“热插拔”; 4. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒具有超强的抗手机干扰能力; 5. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒话筒拾音距离可达 50cm; 6. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒支持视频跟踪; 7. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒操作简单, 只需轻按一个按键便可以发言, 红色雾面光环指示话筒发言状态 ; 8. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒主席话筒优先键按下, 代表话筒自动关闭; 主席话筒不受限制, 可任意串接在系统中, 控制代表话筒; 支持多支主席同时在线 9. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒频率响应: 40Hz-19kHz 10. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒灵敏度: $-42\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 11. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒信噪比: -80dB	台	1	1440	1440	中国深圳/深圳市东微智能科技有限公司/份有限公司
3	代表会议	TENDZONE/Z-5201D	1. 本次所投的主席会议话筒产品为	台	8	1300	10400	中国深圳/

	话筒		TENDZONE 公司生产的 Z-5201C 主席会议话筒，采用全数字音频传输技术，电容式，心形指向麦克风，点对点接入方式，远距离传输音质不会衰减，精致雅典的台面式设计，符合人体工程学，具有现代气息； 2. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒支持任意分配 ID 地址，方便安装，能够避免 ID 地址重复现象； 3. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒支持线路带电“热插拔”； 4. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒具有超强的抗手机干扰能力； 5. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒话筒拾音距离可达 50cm； 6. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒支持视频跟踪； 7. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒操作简单，只需轻按一个按键便可以发言，红色雾面光环指示话筒发言状态； 8. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒频率响应：40Hz-19kHz 9. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒灵敏度：-42dB±3dB 10. 本次所投的 TENDZONE Z-5201C 主席会议话筒信噪比：-80dB					深圳市东微智能科技股份有限公司
4	无线话筒	TENDZONE/AMW-40R	本次所投的无线话筒产品为 TENDZONE 公司生产的 AMW-40R 无线话筒，接收机类型：四通道无线接收机，话筒支持手持、会议、头戴及领夹话筒，可任意搭配； 1. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒支持四通道接收信号，每通道支持 200 信道可选； 2. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒支持四 UHF 频段传输信号； 3. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒显示屏：VALCD 显示屏； 4. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无	套	1	6000	6000	中国深圳/ 深圳市东微智能科技股份有限公司

			线话筒配置 4 条橡胶天线, 可选增益天线放大器; 5. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒配置 1 个 XLR 平衡总输出, 1 个 TRS 非平衡总输出, 支持任意选择; 6. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒每通道配置 1 个 XLR 平衡输出; 7. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒支持每通道独立调节音量; 8. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒可达 100 米使用距离; 9. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒音频和数据采用 32bit 加密传输和独立 ID 码, 有效防止串音和干扰; 10. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒可以通过接收器观察发射器的电池工作状态; 11. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒接收支持使用一键自动防啸叫功能来提升声压级; 12. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒通信方式: 同步红外传输和话筒对频通信; 技术参数: 1. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒信噪比:>105dB; 2. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒失真度:<0.5%@1KHz; 3. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒接收灵敏度:-105dBm; 4. 本次所投的 TENDZONE AMW-40R 无线话筒频率响应:30Hz-20KHz;					
5	视讯型数字音频处理模器	TENDZONE/CLEAR K16	1. 本次所投的视讯型数字音频处理模器产品为 TENDZONE 公司生产的 CLEAR K16 视讯型数字音频处理器, 具备 16 路平衡式话筒 / 线路输入, 具有 48V 幻象供电软开关, 0、6、30、36、42dB 多级增益调节;12 路平衡式线路输出;支持多媒体信息分布式交互系统通过网络无缝管控、监测, 支持通过多媒体信息分布式交	台	1	11550	11550	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司



		互系统保存场景、调用场景、控制每通道音量大小、静音，每通道音量大小及设备在线、故障状态可实时监测，可实时反馈至多媒体信息分布式交互系统可视化管理端； 2. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器具备完善的专业音频处理功能，具备对每个输入输出通道进行音频处理能力；输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持多种类型，包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）、自动增益控制；输出每通道：可选 8 段参量均衡或 31 段图示均衡、延时器、高低通滤波器、即时响应限幅器； 3. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器内置自适应回声消除 AEC；内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式；能够提供具有 CNAS 认可的检验机构出具的检验报告； 4. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器支持多种模式的自动混音，可选择门限型自动混音或增益分享型自动混音模式； 5. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器具备 GPIO 可编程控制接口，8 路逻辑输入，4 路电压输入控制，4 路逻辑输出； 6. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面，控制软件运行于 WINDOWS7 版本以上操作系统；具备编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能，支持 8 组场景预设功能； 7. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器具备 RS-232 双向串行控制接口，接收第三方 RS-232 控制或控制外部其它设备；具备 RS-485 摄像机控制端口；具备 RJ-45 多用途数据传输及控制端口；				
--	--	--	--	--	--	--



			具备 RJ-45 自适应 POE 外部面板控制接口； 8. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器具备 USB2.0 录放接口，能够通过 USB 进行音频播放和录音；能够提供具有 CNAS 认可的检验机构出具的检验报告； 9. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器能够提供厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函加盖厂商公章原件，能够提供生产厂家具有高新技术企业证书加盖厂商公章的复印件，能够提供质量管理体系认证（ISO9000）加盖厂商公章的复印件； 10. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器能够提供中国质量认证中心颁发的国家强制性产品认证证书（3C 证书）加盖厂商公章的复印件，同时提供加盖厂商公章的中国质量认证中心官方网站上证书查询截图； 11. 本次所投的 TENDZONE CLEAR K16 视讯型数字音频处理器能够提供加盖厂商公章的彩页和技术证明材料，能保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性。					
6	补声音箱	TENDZONE/ASM-8	1. 本次所投的主席会议话筒产品为 TENDZONE 公司生产的 ASM-8 全频会议扬声器，低音单元:8"×1;高音单元:1"×1; 2. 本次所投的 TENDZONE ASM-8 全频会议扬声器功率:持续 150W, 节目 300W, 峰值 600W; 3. 本次所投的 TENDZONE ASM-8 全频会议扬声器连接特性:定阻; 4. 本次所投的 TENDZONE ASM-8 全频会议扬声器采用 8Ω 定阻; 5. 本次所投的 TENDZONE ASM-8 全频会议扬声器频率响应:65Hz-20kHz; 6. 本次所投的 TENDZONE ASM-8 全频会议扬声器灵敏度:96dB; 7. 本次所投的 TENDZONE ASM-8 全频	台	2	1608	3216	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			会议扬声器最大声压级:122dB;					
7	专业功放	TENDZONE/ADM2350	1、本次所投的主席会议话筒产品为TENDZONE 公司生产的 ADM2350 专业功放，采用延时启动系统，可保护音箱不受冲击而损坏； 2、本次所投的 TENDZONE ADM2350 专业功放具备保护功能：自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等； 3、本次所投的 TENDZONE ADM2350 专业功放额定功率:2×350W/8 欧, 2×550W/4 欧;桥接:1×1100W/8 欧; 4、本次所投的 TENDZONE ADM2350 专业功放频率响应:20Hz-20kHz (±3dB)。	台	1	3360	3360	中国深圳/ 深圳市东微 智能科技股 份有限公司
3. 多媒体信息分布式交互系统								
1	多媒体信息分布式交互系统应用服务平台	TENDZONE/MCU-1080	1. 本次所投的服务平台产品为TENDZONE 公司生产的MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台，采用全 IP 化架构，信号处理传输采用全数字化的信号处理及传输，作为可视化综合平台集多种功能与一体，具备音频处理与传输、视频处理与传输、控制、录播、视频会议解码输出、监控平台数据对接、电话接入等功能，支持与第三方多媒体系统融合，实现视频信号统一接入、预览、分发、存储，并实现大屏拼接、漫游、叠加，实现单屏 16 个不同画面开窗。支持音频信号统一接入、同一界面统一管理、场景一键调用、在线实时监测、远程调试、音量大小、信号路由自由调节， 2. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台处理技术：分布式处理技术，每个视频源、每块显示屏幕处理单元独立运算，真正的分布式架构，单个节点设备故障，不会影响整个系统运行。分布式节点传输方式：标准 TCP/IP 网络传输； 3. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服	台	1	39000	39000	中国深圳/ 深圳市东微 智能科技股 份有限公司

			务平台采用多套分布式音视频切控级联，实现多套平台音视频共享互通；能够提供具有 CNAS 认可的第三方权威检验机构出具的检测报告； 4. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持热备份功能；能够提供具有 CNAS 认可的第三方权威检验机构出具的检测报告； 5. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持原有音视频控制业务不受热备切换过程影响；用户数据、工作状态切换前后不变； 6. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持接入符合 GB/T 28181 标准协议的监控平台数据，支持上大屏显示获取的网络监控摄像机码流；能够提供具有 CNAS 认可的第三方权威检验机构出具的检测报告； 7. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持以树形目录的方式将监控信息呈现给用户进行操作，基于终端名称能够进行模糊搜索；操作平台可自动更新后期增减和调整的摄像机终端并形成树形目录信息，无需对操作平台进行二次开发，可自定义更新周期；支持定时自动轮询显示监控图像，支持轮询指定的拼接屏某区域窗口，可将多个窗口的监控平台摄像头轮询保存成场景，支持通过调用场景方式来随时启用监控平台摄像头定时自动轮询等功能；支持在控制终端实时预览 IPC 信号、任意监控摄像头图像可调度上屏，可放大、缩小每路监控图像； 8. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持采用直接从视频会议 MCU 取流方式，与视频会议 MCU 数据对接，并解码输出至大屏幕和其他				
--	--	--	---	--	--	--	--

			显示设备显示；能够提供具有 CNAS 认可的第三方权威检验机构出具的检测报告； 9. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台预览视频会议主辅流图像支持通过控制终端实现，任意视频会议终端信号上屏显示均可采用拖拽方式调度；可选择部分轮询，也可以全部轮询； 10. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持对系统中任意音视频信号进行录制，且具备存储、直播、点播功能；本次配置 2 路录播服务； 11. 本次所投的 TENDZONE MCU-1080 多媒体信息分布式交互系统应用服务平台支持通过 web 界面对节点设备进行批量管理，控制开关机，查看配置信息；支持设备状态通过 web 界面在线监测；支持用户权限设置，在线管理支持多用户同时进行，支持使用同一权限在多终端进行登录；支持所有节点设备通过网络在线批量升级维护；支持一键保存与加载系统配置信息；支持登录日志、调试日志、操作日志、以及告警日志的存储与导出。					
2	多媒体信息分布式交互系统应用软件	TENDZONE/M-CT-SERVER	1. 本次所投的多媒体信息分布式交互系统应用软件为 TENDZONE 公司生产的 M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件，可为平台提供高效的集中式接口管理，具备功能：各类网元设备的管理，平台业务管理、系统拓扑管理、协议通信的中转等；接口方式灵活，可适应不同的用户类型，可以定义各种接口参数和消息类型满足用户不同需求，拥有较大的灵活性和安全性，满足用户在后期扩展、功能调整和新系统接入时的需求； 2. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交	套	1	70500	70500	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			互系统应用软件支持实时预览所有视频源，具备所见即所得功能；预览分辨率可达 1080P；预览窗口及数量可根据网络及终端处理能力自定义；具备实时预览信号源功能，支持依据实际需求自定义信号的多少及大小，在控制触摸屏上可开设多个预览窗口，预览内容和大屏内容同步。 3. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件支持设置多种场景预案：支持场景内联动控制，支持设置间隔时间；支持场所导航：根据场所分场景模拟场所；支持快速导航：支持进入其它场景可在场景里直接导航；支持场景快速定位：支持控制场景中所配设备，点击指定场景图标即可实现； 4. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件具备音频、视频、系统设备状态实时查看功能，具备实时反馈设备状态功能；具备设备状态检测功能，各系统的工作状态可实时反应，并形成日志文件在数据库中存档，方便日后查看、排查故障。实时监测信息包括：音视频的路由通道状态、终端在线信息、视频信号的窗口大小等信息、音频输入输出（如话筒、音箱）信号的音量大小，电平状态信息，静音状态等信息； 5. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件支持多级权限管理，如调试级别、管理员、服务人员等。支持用户通过自定义配置设定信号使用权限，管理用户数量不受限制。支持多个权限管理可在同一终端实现，多支持终端同时管理使用同一权限； 6. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交				
--	--	--	---	--	--	--	--

			互系统应用软件支持分布式存储服务 and 节目点播、直播等功能；录制支持分组，点播支持多画面自定义布局； 7. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件支持 B/S 架构运维管理、提供 C/S 架构用户使用界面，支持 B/S、C/S 双重预览格式； 8. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件支持视频轮巡在指定任意区域任意信号进行； 9. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件能够自动检测，发现新接入设备； 10. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统应用软件可提供加盖厂商公章的相关计算机软件著作权登记证书复印件。					
3	多媒体信息分布式交互系统可视化控制端接入授权	TENDZONE/M-WIN-CLIENT	1. 本次所投的多媒体信息分布式交互系统可视化控制端接入授权为 TENDZONE 公司生产的 M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统可视化控制端接入授权，能够为 Windows 控制终端提供接入授权许可，多媒体信息分布式交互系统和控制终端之间程序提供接口和协议，可定义稳定的高层应用环境； 2. 本次所投的 TENDZONE M-CT-SERVER 多媒体信息分布式交互系统可视化控制端接入授权，能够提供加盖厂商公章的相关计算机软件著作权登记证书复印件。	套	1	19800	19800	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司
4. 其他设备								
1	定制化编程服务	TENDZONE/定制	本次所投的定制化编程服务由 TENDZONE 公司提供，用户操作管理界面为可视化操作管理界面，可定制化编程，内容包括：视频的预览与控制、音频控制等功能，能够提供可视化的交互式 GUI 控制界面；用户对视频窗口的放大、缩小、移	项	1	11000	11000	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司

			动、关闭等操作可通过手指触摸拖拽实现；					
2	平板控制终端	微软/surface	本次所投的平板控制终端为微软公司提供的 surface 平板电脑，处理器：英特尔酷睿 i5，屏幕尺寸：10 英寸，内存：8GB，固态硬盘：128G，采用多点触控方式。操作系统：WINDOWS 系统。	台	1	3888	3888	中国大陆/微软(中国)有限公司
3	电源时序器	TENDZONE/CC-PT-12	1、本次所投的电源时序器为 TENDZONE 公司生产的 CC-PT12 电源时序器，具备 8 路独立继电器； 2、本次所投的 TENDZONE CC-PT12 电源时序器具备双触点，有公共端； 3、本次所投的 TENDZONE CC-PT12 电源时序器单路功率额定：10A，220VAC/DC； 4、本次所投的 TENDZONE CC-PT12 电源时序器控制接口：开放式 RS-232 控制接口。	台	1	2800	2800	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司
4	灯光控制器	TENDZONE/CC-8C	1. 本次所投的灯光控制器为 TENDZONE 公司生产的 CC-8C 灯光控制器，具备八路独立继电器； 2. 本次所投的 TENDZONE CC-8C 灯光控制器触点：双触点，有公共端； 3. 本次所投的 TENDZONE CC-8C 灯光控制器单路功率额定：10A, 220VAC/DC； 4. 本次所投的 TENDZONE CC-8C 灯光控制器控制端子：开放式 RS-232 控制线。	台	1	4000	4000	中国深圳/深圳市东微智能科技股份有限公司
5	企业级无线路由器	普联/TL-WAR450L	本次所投无线路由器为普联公司生产的 TL-WAR450L 企业级无线路由器，传输速率：1000Mbps；频率范围：双频（2.4GHz，5GHz）；	台	1	500	500	中国大陆/普联技术有限公司
6	千兆三层网络交换机	HUAWEI/S1720-28GWR-4P	1. 本次所投的网络交换机为 HUAWEI 公司生产的 S1720-28GWR-4P 千兆三层交换机为三层全千兆，POE 网络交换机； 2. 本次所投的 HUAWEI S1720-28GWR-4P 千兆三层交换机交换容量：68Gbps； 3. 本次所投的 HUAWEI S1720-28GWR-4P 千兆三层交换机包	台	1	6000	6000	中国大陆/华为技术有限公司

			转发率:42Mpps; 4. 本次所投的 HUAWEI S1720-28GWR-4P 千兆三层交换机固定端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网电接口。					
7	返看电视支架	NB (NORTH BAYOU) /AVA1500-60-1P	本次所投的返看电视支架为高级支架, 金属材质, 黑色喷漆, 配合电视使用。	套	2	1100	2200	中国大陆/ 昆山泓杰电子有限公司
8	网络机柜	华美/42U	1. 本次所投网络机柜为华美公司生产的 42U 网络机柜; 2. 本次所投机柜华美 42U 网络机柜, 机柜容量: 42U; 机柜尺寸 (长宽高): 600*600*2055mm; 3. 本次所投机柜华美 42U 网络机柜具有 3 块固定板, 1 组风扇部件, 具有 4 只两寸重型脚轮。	台	1	3600	3600	中国大陆/ 华美钢木制品有限公司
9	配件辅材	联通定制	本次系统建设中需使用的网线、网络水晶头、高清视频线缆、音频线缆, 转换设备及音频接头、视频接头等。	批	1	5000	5000	中国大陆/ 知名品牌
5. 集成费用								
1	配件辅材	联通定制	本次所投的配件辅材由中国联通公司定制, 满足省、市、区三级平台建设需要, 包括: VGA 线、HDMI 高清线、网线、电源线、水晶头、各种接头、线管、电源线、电源插板等。	项	1	12000	12000	中国大陆/ 知名品牌
2	硬件施工费用	联通定制	本次所投的硬件施工费用由中国联通公司定制, 满足相关规定, 费用产生内容包括: 开发区会议室、机房设备安装; 省、市、区机房线路施工、联通机房省、市线路施工费用。	项	1	16555	16555	中国许昌/ 中国联合网络通信有限公司许昌市分公司
3	省、市、区会议平台二次开发	联通定制	本次所投的省、市、区会议平台二次开发服务, 由中国联通公司负责, 服务内容包括: 通过系统平台对接调试实现省、市、区三级主持会议、听会等功能。完成系统对接需要对会议平台进行二次开发, 二次开发牵涉到会议统一组织、会议统一发布等功能, 实现整体会议的组织。	项	1	12676	12676	中国许昌/ 中国联合网络通信有限公司许昌市分公司
4	会议系统对接联调	联通定制	本次所投的会议系统对接联调服务由中国联通公司提供, 对接联调内	项	1	4400	4400	中国许昌/ 中国联合网

			容包括：省、市、区三级会议系统接口对接调试，会议联调进行软硬件的调测，软件方面主要进行调试，确保系统对接完成；硬件对接主要进行参数配置。					络通信有限公司许昌市分公司
6. 线路使用费								
1	线路使用费	联通 2M 数字电路	本次建设系统中使用中国联通 5 条线路产生的费用。	年	1	24000	24000	中国许昌/中国联合网络通信有限公司许昌市分公司
合计		大写：肆拾玖万捌仟柒佰零伍元整 小写：498705 元						

供应商（公章）：中国联合网络通信有限公司许昌市分公司

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：柯永杰

日期：2019年8月18日