报价唯一性

八、投标分项报价表（分包号：01）

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价
1	视频会议主机	ITC	VCS8000	（1） 标准机柜式结构，采用国产音视频编解码芯片、电信级插卡式设计。 （2） 支持数据以图表形式按日、周、月、年等时间长度显示服务器的 CPU 使用率和内存使用率，支持以图表形式实时统计和展示可管理设备在线数、会议详情（包括会议数量、会场数量、会议名称、会议状态、会议时长等）、注册情况（包括 VCS 注册、SIP 注册、网守注册）以及服务器的 CPU、内存、磁盘占用情况。 （3） 单机支持≥4 组物理会议，支持≥8 路 4K 并发用户，支持并发≥20 个虚拟会议。支持 MCU 级联功能，级联模式可支持≥1000 以上用户入会；支持 MCU 组成资源池、形成 MCU 分布式架构，实现 MCU 资源的统一管理、动态分配 MCU 资源、相互备份。 （4） 内置 GK 模块，支持终端注册 E.164 分机号，并使用 E.164 分机号互相呼叫。支持 NAT、H.460 等技术，可穿越防火墙。 （5） 内置电视墙输出功能，具备≥8 路 HDMI 视频输出接口，可输出不同会议的合成画面，也可选择输出不同会议的任意会场单画面或辅流画面；并且在会议未占用板卡资源	中国	台	1	59000	59000

				时，板卡输入信号源，可以从≥2 个输出口进行环出。 （6） 支持 H.239、BFCP 双流协议，主辅流皆可支持≥4K60fps；以及支持所有终端同时发送辅流，支持主流辅流混合画面。 （7） 支持≥19 种多画面布局，每屏≥64 画面，支持自动分屏功能；辅流画面可合成在多画面中，画面窗口支持自动填充、语音激励、视频轮询、辅流显示功能，并可在同界面直接观看会议实时视频，以及会议声音可播放。 （8） ▲支持多画面轮询功能，支持≥4 个会议同时 64 分屏多画面轮询能力；可指定轮询窗口、轮询会场、轮询时间间隔。（提供功能界面截图佐证并加盖投标人公章。） （9） 设备具备有双网口；服务器标配有≥200G 存储空间，用于存储视频会议的投票、签到、点名、共享文件、录制视频、拍照图片等数据文件；支持扩展存储容量到 4TB。 （10） 可设置会议密码、会议控制密码、直播密码、管理员密码；在 H.323 协议下，支持 H.235 信令加密；在 SIP 协议下，支持 TLS、SRTP 加密；媒体流支持 AES128/256、SM3、SM4 国密算法，保证会议安全。 （11） 支持在后台 web 管理界面上进行网络 ping 测试、路由跟踪测试、网络带宽测试；支持音频、主流、辅流网络状态实时显示，包括丢包率、码流、帧率、延时参数。 （12） 支持 FEC 向前纠错功能，30%网络丢包时，声音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；80%网络丢包时，声音清晰流畅。 （13） ▲内置会议录制模块，可对多个会议视频、音频进行实时录制存储；支持≥4 个会议同时 64 分屏多画面录制能					

				力；支持直播功能，支持 RTMP、HLS 直播方式；支持≥4 个会议同时 64 分屏多画面直播能力，可任意选择会议中一个会场或者合成媒体流作为直播源，并可随时切换直播源。（提供功能界面截图佐证并加盖投标人公章。） （14） 支持电子白板、电子投票、文件共享数据会议功能，并支持横幅、滚动消息功能，可设置字体大小、字体颜色、背景颜色；以及支持合并会议功能，可对正在召集的多个会议合并成一个会议。 （15） 支持 AI 实时语音转写功能，无需额外配置融合语音转写系统，可对会议中的音频实时转写成字幕，支持中英文转写；并可对字幕背景色、字体颜色、背景透明度、字体类型、字体大小设置，字幕模式可设置为动态字幕或完整字幕。 （16） 支持 AI 电子铭牌功能，提前录入人像后，会议中识别到人像可显示对应人名，字体背景色、颜色、大小、类型可设置。 （17） ▲支持 AI 会议纪要功能，可根据会场名称及发言时间，对转写的字幕进行记录并导出。（提供功能界面截图佐证并加盖投标人公章。）					
2	高清视频终端	ITC	TF-WQESZ	（1）采用分体式结构，内置硬件视频处理单元，采用国产嵌入式 Linux 和 Android 12 双操作系统设计，支持国产嵌入式 Linux 系统与安卓系统互相切换。 （2）支持 ITU-T H.323、SIP 标准协议，具有良好的兼容性；支持 H.239、BFCP 双流协议。 （3）支持 H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 HP 视频编解码协议，支持 G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C、	中国	台	3	26000	78000

				OPUS 音频编解码协议，音质可达≥48KHz。 （4）终端采用 B/S 管理架构 VN.QH80789X，可通过访问浏览器登陆 web 远程进行管理，支持中英文切换；并且终端 web 页面支持实时回显会议画面，以及会议声音可播放。 （5）支持会议中设置辅流全屏显示或合成显示；支持将≥2 路主流画面合成一路传给远端，画面布局可选；以及辅流接口支持即插即发功能，并支持遥控器一键辅流发送或结束、画面布局切换。 （6）具备≥1 个 USB2.0 接口和≥1 个 USB3.0 接口，支持接入 USB 存储设备；支持会议录制功能，可以直接录制会议过程中的视频和音频；以及支持通过 USB 存储设备进行程序升级、抓取数据包。 （7）具备≥4 路音频输入接口，≥2 路音频输出接口，以及具备≥3 路高清视频输入接口、≥2 路高清视频输出接口。 （8）支持 IP 网络丢包时修复机制，≥30%网络丢包时，声音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；≥80%网络丢包时，声音清晰流畅，可准确理解。 （9）支持 IPV4 和 IPV6 协议，支持 NAT 穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。在 H.323 协议下，支持 H.235 信令加密；在 SIP 协议下，支持 TLS、SRTP 加密；媒体流支持 AES128/256、SM3、SM4 国密算法，保证会议安全。 （10）支持设备的上电启动和风扇开关的电源管理，可配置设备是否上电自启动和启用风扇。 （11）终端内置电子白板、电子投票、文件共享等数据会议功能，并具备横幅功能，可在终端画面上添加横幅，并可设					

				置是否启用横幅及横幅的字体大小、字体颜色、背景颜色。 （12）▲具备辅流批注功能，发送辅流和接收辅流时都可在辅流画面上进行实时批注；可设置三种不同粗细的画笔，设置五种画笔颜色，设置圆形、方形、箭头、线条等批注图形；发送辅流时可设置是否开放批注权限给与会成员共同批注。（需提供功能截图佐证并加盖投标人公章。） （13）具备 web 交互电子白板功能，可在终端控制 web 上进行电子白板操作，可设置三种不同粗细的画笔，设置十种画笔颜色，设置圆形、方形、箭头、线条等批注图形；设置纯色背景或图片背景；web 操作电子白板时，终端输出画面同步跟随显示电子白板内容；可设置电子白板同屏推送，其他入会终端观看同一白板内容。电子白板支持分页，可支持 5 页。 （14）▲具备 AI 实时语音转写功能，无需额外配置融合语音转写系统，终端即可对会议中的音频实时转写成字幕输出到显示器上显示，可同时显示会议实时字幕和翻译字幕，也可单独显示，支持中英文转写；并可设置字幕背景色、字体颜色、背景透明度、字体类型、字体大小。（需提供功能截图佐证并加盖投标人公章。） （15）▲具备 AI 同声传译功能，无需额外配置其他设备，终端即可将远端传输过来的音频进行翻译后播放，支持中英翻译，并且播放倍数、音色可选。（需提供功能截图佐证并加盖投标人公章。）					
3	摄像机	ITC	TF-DSHLX	（1）高清摄像机具备≥20 倍光学变倍镜头，并支持≥16 倍数字变焦；采用 1/2.8 英寸、≥207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器。	中国	台	3	7600	22800

				（2）镜头焦距 f4.42mm ~ 88.5mm，光圈系数 F1.8 ~ F2.8 。 （3）支持 1080P60，1080P59.94，1080P50，1080I60，1080I59.94，1080I50，1080P30，1080P29.97，1080P25，720P60，720P59.94，720P50 分辨率，支持输出帧率≥60 帧/秒。 （4）支持 HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出。					
4	设备安装调试	定制	定制	设备安装调试及相关线材	中国	项	1	105000	105000
投标总报价（人民币：元）									264800
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为100%。									

交付期：自签订合同之日起 30 日内完成项目的整体实施交付

备注：

1.投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际（如果有）国内运输保险、报关清关（如果有）、开证（如果有）、办理全套免税手续费用（如果有）及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。“投标总报价”数额为各“分项总价”之和。

2.“投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

3. 本采购包中含有多种产品时，供应商未填写本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例数值的，或比例数值未达到 80%的，将不享受本国产品价格评审优惠。

4. 投标人需认真填写本报价表，尤其注意规格型号的准确填写。