

一	产品购置费							
序号	标的名称	品牌和型号	制造商	规格	数量	单位	单价	总价
1	国产化瘦终端	深信服 aDesk-GT-1000	深信服科技股份有限公司	1、硬件参数：国产化终端架构，E2000Q 国产化处理器，CPU 主频：2.0GHz，内存：2GB，硬盘容量 8GB，接口：1 个千兆电口，接口：1*HDMI+1*VGA，USB 接口：2*USB2.0+4*USB3.0。 功能参数： 2、产品需支持云终端分组管理、支持配置云终端定时开关机计划、支持开启“云终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码。包含国产化系统及办公软件； ★ 3、投标产品深信服国产化终端能无缝接入现有桌面云管理平台（深信服），利用已有计算存储资源池，可提供有效证明文件并加盖生产厂商公章。	22		3160.00	69520.00
2	云桌面软件授权	深信服 VDI 接入授权（信云普通版）	深信服科技股份有限公司	1. 桌面云终端在多应用并发的情况下，管理员可针对当下使用频率较高的应用软件做进程加速从而保障核心应用的使用体验与高效运行。可提供相关功能截图并加盖生产厂商公章。 2. 为了保证桌面业务数据的高可靠，桌面云平台采用分布式存储架构，采用多副本模式，包含本地聚合、散列两种副本形式，桌面虚拟机优先运行在本地聚合副本所在物理服务器，实现桌面虚拟机读写的 IO 本地化，保证桌面虚拟机的高性能需求。 3. 管理员可通过集群管理界面单点登录的模式跳转至其他站点集群的管理平台，实现对各分支桌面云平台的集中统一监管，便于监管各分支桌面云平台的运行状态，提高运维效率，降低了管理复杂度。	22	套	1100.00	24200.00

			4. 为防止勒索病毒感染风险，平台支持虚拟机防勒索功能，当检测到资产防护组件异常、疑似中勒索病毒时，平台能够自动触发快照，最大程度的保障办公数据的安全。可提供第三方测试机构检测报告证明并加盖生产厂商公章。 6. 为保障红头文件等关键数据文件的安全性，支持将剪切板、PC 设备和 USB 设备外发文件的操作禁止，且禁止后，可通过统一的导出文件设计模块导入，所有通过导出审计系统的文件将会加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。可提供第三方检测报告并加盖生产厂商公章。 7. 为了减少由于内存条老化带来的办公系统宕机的风险，平台需要支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE 和 UE 错误时，能够将对内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位，减少硬件问题对业务的影响，可提供第三方测试机构的测试报告证明并加盖生产厂商公章。 8. 桌面云平台满足内嵌桌面防火墙的功能，在管理平台可配置基于 ip、虚拟机、用户的 ACL 策略访问控制，以解决网络隔离配置的复杂性以及实现虚拟机直接的隔离安全，可提供桌面防火墙功能截图并加盖厂商公章证明功能有效性，同时本项目配置 1000 点的虚拟防火墙数量。 9. 为了减少由于磁盘坏道过多带来的办公系统宕机以及数据丢失的风险，桌面云平台需要支持磁盘坏道扫描检测功能，通过设置扫描的时间段，定期对数据盘进行坏道检测，发现坏道后可自动从另外一个副本读取数据；可提供第三方机构检测报告证明并加盖生产厂商公章。 1. 桌面云终端在多应用并行运		
--	--	--	--	--	--



			行的情况下，管理员可针对当下使用频率较高的应用软件做进程加速从而保障核心应用的使用体验与高效运行。可提供相关功能截图并加盖生产厂商公章。 2. 为了保证桌面业务数据的高可靠，桌面云平台采用分布式存储架构，采用多副本模式，包含本地聚合、散列两种副本形式，桌面虚拟机优先运行在本地聚合副本所在物理服务器，实现桌面虚拟机读写的IO本地化，保证桌面虚拟机的高性能需求。 3. 管理员可通过集群管理界面单点登录的模式跳转至其他站点集群的管理平台，实现对各分支桌面云平台的集中统一监管，便于监管各分支桌面云平台的运行状态，提高运维效率，降低了管理复杂度。 4. 为防止勒索病毒感染风险，平台支持虚拟机防勒索功能，当检测到资产防护组件异常、疑似中勒索病毒时，平台能够自动触发快照，最大程度的保障办公数据的安全。可提供第三方测试机构检测报告证明并加盖生产厂商公章。 ★5. 投标产品深信服云桌面软件可以很好地保障桌面云的部署效率、简化桌面云运维难度，桌面云平台支持链接克隆和完整复制虚拟机。链接克隆可以大幅提升桌面的上线效率，并简化桌面的升级运维工作量。完整复制虚拟机可以让虚拟机保持独立，不受模版单点故障影响。克隆时可指定虚拟机数量、运行位置等信息，并可以实现链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机，本方案具备 100 个虚拟机派生时间不超过 5 分钟。可提供链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机功能截图并加盖生产厂商公章。 6. 为保障红头文件等关键数据文件的安全性，支持将剪切板、PC 设备和 USB 设备外发文件的操作禁		
--	--	--	---	--	--



止，且禁止后，可通过统一的导出文件设计模块导入，所有通过导出审计系统的文件将会加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。可提供第三方检测报告并加盖生产厂商公章。

7. 为了减少由于内存条老化带来的办公系统宕机的风险，平台需要支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE 和 UE 错误时，能够将对应内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位，减少硬件问题对业务的影响，可提供第三方测试机构的测试报告证明并加盖生产厂商公章。

8. 桌面云平台满足内嵌桌面防火墙的功能，在管理平台可配置基于 ip、虚拟机、用户的 ACL 策略访问控制，以解决网络隔离配置的复杂性以及实现虚拟机直接的隔离安全，可提供桌面防火墙功能截图并加盖厂商公章证明功能有效性，同时本项目配置 1000 点的虚拟防火墙数量。

9. 为了减少由于磁盘坏道过多带来的办公系统宕机以及数据丢失的风险，桌面云平台需要支持磁盘坏道扫描检测功能，通过设置扫描的时间段，定期对数据盘进行坏道检测，发现坏道后可自动从另外一个副本读取数据；可提供第三方机构检测报告证明并加盖生产厂商公章。

★10. 桌面云平台可实现软件资源占用统计以及业务软件的识别，针对软件资源占用进行统计分析，如果消耗较高要求提供告警，业务软件识别功能可以将特定软件标记为业务软件和非业务软件，便于管理员对用户的软件安装和使用情况做分析。可提供相关功能截图并加盖生产厂商公章。



3	交换机	华为 S5735S-L24T4S-QA3	华为技术有限公司	1、标准机架式安装，交换容量：672Gbps, 包转发率 126Mpps ； 2、固化端口：24 个 10/100/1000M 以太网端口，4 个 SFP 光接口，满配光模块； 3、设备采用静音无风扇节能设计，支持 4K802.1Q VLAN；支持 DHCP Server ，支持 DHCP Client；支持 VSU 虚拟化技术，支持本地堆叠和远程堆叠； 4、支持三层路由功能；支持静态路由、路由策略、策略路由；支持 RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、VRRPv4、VRRP6 路由协议； 5、支持防环 RLDp 协议； 6、可提供工信部入网证书； 7、支持故障设备更换免配置、USB 开局、设备批量配置、批量远程升级等功能，便于安装、升级、业务发放和其他管理维护工作；	1	台	2630.00	2630.00
4	一体化升降器	唯美睿 VML173C-U	陕西唯美视听设备有限公司	1. 采用一体式设计，升降器出厂配置 17.3 英寸超薄高清显示屏，可升降，与液晶屏升降器带话筒一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝。 2. 设备采用全铝面板结构，采用高精度的链条导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力，噪音降到最低。 3. 17.3 英寸超薄液晶显示器，触屏显示器厚度：8.5mm，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16：9；对比度：600：1，亮度：300cd/m²，可调节背光设计。 4. 具备 HDMI、VGA、两路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。 5. 设备可通过中控软件进行集中控制，可通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。	16	套	5722.00	91552.00

				6. 采用指纹引导极速液晶升降一体机，采用原装一体式超窄边液晶面板，指纹识别直流电机传动机构，液晶升降时间 6 秒，导航屏应用智能电脑板进行控制，实现一体机快速、静音升降功能；升降器带双目摄像头，摄像头像素 200 万。 7. 仰角角度：0-30°，符合人体工程学原理； 8. 电源供电 AC 220V，具备一路环通输出电源； ★9. 升降器出厂自带多路切换矩阵控制器，在面板预置信号切换按钮，配备 2 路 HDMI 信号，2 路 VGA 信号接入，满足多信号切换显示需求。可提供产品彩页加盖生产厂商公章证明。 10. 液晶屏升降器内部升降结构为双钢丝绳升降结构； 11. 升降面板预置 4 个 USB 接口，可定制增加 USB 接口，电源开关机按钮等。				
5	智能控制主机	ITAV HPS- Smart-S	广州市 纬志电 子科技 有限公司	1、主机配置 4 核 CPU，采用 1.2GHz 主频的 32 位内嵌式处理器；支持 RS-232、RS-422、RS-485、DMX512、ModBus、CanBus，可扩展 Zigbee、KNX 通讯； 2、2 路 RS232 串口通讯，波特率可调整；支持 2 路 485 串口通讯； 3、4 路 HDMI 输入，2 路 HDMI 输出； 4、支持任意一路 HDMI 音频解嵌； 5、4 路开关模块，其中 2 路插座继电器输出，2 路线型继电器输出 6、2 路电压、电流实时检测； 7、4 路 LINE 音频输入； 8、1 路幻象（48V 供电）麦输入； 9、1 路非平衡音频输出，1 路双声道平衡输出；	1	台	14600.0 0	14600.00

				10、支持主音量、左声道、右声道、高音、中音、低音音量的独立调节； 11、2路全频段载波的红外调制信号发送； 12、4路数字信号、开关量信号采集； 13、1路带供电CAN总线信号管理； 14、1路以太网接口； 15、配置温度、湿度、PM2.5等环境采集器和感应器，在触控屏上显示温湿度等信息；可提供产品彩页加盖生产厂商公章证明。 16、支持图形化和语句式编程；支持操控屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容； 17、可多平台控制，支持Android、IOS、Windows三平台同时控制； 18、主机支持一屏多机、多屏一机、多屏多机等对接方式； 19、支持语音控制、语音反馈功能； 20、可监测受控设备的实时运行状态，故障反馈；支持远程云控制、远程云调试、远程云维护； ★21、设备具有分布式编解码输入功能，支持统一可视化平台接入及管控，支持信号源列表在线提醒功能，信号源；播放ppt文件时，可通过智能终端进行切换、前翻，后进等；采用标准以太网接口控制；可提供产品彩页证明并加盖生产厂商公章；				
6	触控显示屏	ITAV HPS-CS7	广州市 纬志电 子科技 有限公 司	投标产品触控显示屏与智能控制主机同一品牌，配置7英寸高清IPS触控液晶显示屏，控制大屏开关、终端升降、实时显示温度、湿度、PM2.5指数，屏幕分辨率：1920*1080；背景图可按用户要求定制；支持自动休眠进入省电模式，背景光亮度可调；界面风格支	1	台	1920.00	1920.00

				持定制编辑，控件支持按钮、图片、文本、进度条、滑动块、二维码等；RS485 通讯接口，网口等；支持 VCC 4.5V~30V 宽电压供电技术；				
7	8 路电源时序器	哈宇 HB-910A	广州芯东电子科技有限公司	1、标准 1U 机箱设计，铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用； 2、前面板带有 8 路电源按键和总开关按键，通过面板一键开关，可时序关启通道，实现时序功能； 3、前面板带有 2 路多功能电源插座输出，1 路 USB 电源输出； 4、8 路通道开关状态可由面板显示，前面板电压实时显示功能； 5、关机时则由后级到前级的顺序关闭系统设备，电源时序器能够按照系统由前级到后级的顺序逐个启动各类设备； 6、后面板带 RS232 控制接口，可外接数字中控设备控制，可支持 9 台设备同时联机使用； 7、远程控制（上电+24V 直流信号）8 路电源时序打开、关闭当电源开关锁处于 off 位置时有效； 8、当远程控制有效时同时控制后面板 ALARM(报警)端口导通一起级联控制 ALARM（报警）功能； 9、电源时序器可配电脑控制软件，可以通过电脑软件对各路电源进行控制操作； 10、10 通道大功率电源输出，单路最大输出 30A，总输入电流容量 45A。 产品参数： 1、通道数：8+2 ； 2、每路负载：220V/ 10 2200W/CH； 3、每步时间： 1 SEC； 4、连接线：3 <CORE MJCPHOENE CABLE ； 5、信号连接： TRS。		1592.00		1592.00

8	数字会议主机	哈宇 HB- 1500V	广州芯 东电子 科技有 限公司	1、具有 5 寸触摸显示屏，方便操作； 2、具备“手拉手”连接和环路连接等多种多种方式； 3、采用数字式音频处理传输技术， 内置高性能 CPU 处理器，处理速度更快，音质更佳； 4、可实现环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题，会议能继续进行； 5、系统具备自动修复功能，支持线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障； 6、支持 8 芯音频线屏蔽线和 RJ45 接口，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质； 7、具有 3 路 8 芯航空插头会议单元接口和 2 路 RJ45 接口，每个接口最大可接 20 个会议发言单元，单台主机可接驳 120 个会议单元（可根据单元的功率大小来定每路接驳数量），主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元； 8、具有先进先出、普通模式、自由发言模式、申请模式、限时发言等五种发言模式，发言人数支持 1/2/4/6 可调，主席单元发言不受限制； 9、主机与电脑采用 TCP/IP 连接方式，支持远程控制、远程诊断和升级程序； 10、具备 1 组卡侬和 1 组 RCA 音频输入接口，可输入背景音乐、无线麦克风、电容话筒、报警信号等； 11、具备 1 组卡侬和 1 组 RCA 音频输出接口，可连接到扩声系统、录音系统、远程视频会议系统等； 12、采用 48KHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz-20KHz； ★13、内置数字均衡音频处理模块，支持低音、高音和总音量调节，可提供主机设置界面截图并加	1	台	6820.00	6820.00
---	--------	--------------------	--------------------------	---	---	---	---------	---------

				盖生产厂商公章证明； ★14、具备 2 个 RS-232 接口，可与编程中央控制系统进行控制；具有 1 路 RS485 接口，支持摄像跟踪功能，支持 VISCA 、 PELCO-D/P 等协议；可提供主机接口照片及产品彩页加盖生产厂商公章证明。 15、支持连接 8 台高清摄像机，内置 8×4 路视频矩阵； 16、内置 AI 温度监测模块，实时监测环境工作温度，具有异常温度报警功能，安装现场验证；可提供主机功能界面截图加盖生产厂商公章证明； 17、内置万年历时钟模块，支持单元时钟显示，也支持倒计时和正计时发言模式； 18、支持数字发言讨论、摄像跟踪、签到和表决功能；				
9	主席单元	哈宇 HB-1502CV	广州芯东电子科技有限公司	1、采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准； 2、系统采用 ID 寻址方式，会议主机或会议管理软件可对单元自定义 ID 编号，避免 ID 编号重复； 3、具有发言讨论、摄像跟踪、会议服务于一体的多功能会议终端； 4、内置会议服务功能，支持会议单元发送茶水、纸笔、服务员等需求通知； 5、具备短消息功能，可与其它单元或主机进行内部通讯； 6、连接方式采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆，有效避免与防止线路电磁干扰； 7、具备一线式、环形及 T 型/十型连接器等多种连接方式，便于安装与维护； 8、单元为无源设备，由会议主机提供 24V 电源，低功耗设计，单路可连接 20 台会议单元； 9、采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi 等信号干扰； 10、系统具备自动修复功能，支持	1	支	1170.00	1170.00

				线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障； 11、驻极体超心形指向性麦克风，带声频启动功能，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达 50cm； 12、支持 48K 音频采样频率，频率响应可达 40Hz-20KHz，接近 CD 音质效果； 13、话筒杆带有指示灯环，可显示正在发言、设置视频、未编 ID 号提示等状态信息； 14、话筒杆采用螺旋可拆卸式设计，方便设备运输、储存、安装、及休会期间维护与保管； 15、具备 2 个 3.5mm 耳机口，可做会议监听及录音，音量可调； 16、具备 1 个 Micro USB 数字接口，可免拆设备升级程序及维护； 17、连接方式：单元自带 6 芯 DIN 专用电缆； 18、安装方式：台面式； 19、麦克风类型：心形指向性电容式驻极体； 20、灵敏度：-47 dBV/ Pa ； 21、频率响应：40~20000 Hz； 22、信噪比（S/ N）：>80dB； 23、最大声压级：125 dB（THD<3%）。				
10	代表单元	哈宇 HB-1502DV	广州芯东电子科技有限公司	1、采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准； 2、系统采用 ID 寻址方式，会议主机或会议管理软件可对单元自定义 ID 编号，避免 ID 编号重复； 3、具有发言讨论、摄像跟踪、会议服务于一体的多功能会议终端； 4、内置会议服务功能，支持会议单元发送茶水、纸笔、服务员等需求通知； 5、具备短消息功能，可与其它单元或主机进行内部通讯； 6、连接方式采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆，有效避免与防止线路电磁干扰； 7、具备一线式、环形及 T 型/十	16	支	1170.00	18720.00

				型连接器等多种连接方式，便于安装与维护； 8、单元为无源设备，由会议主机提供 24V 电源，低功耗设计，单路可连接 20 台会议单元； 9、采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi 等信号干扰； 10、系统具备自动修复功能，支持线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障； 11、驻极体超心形指向性麦克风，带声频启动功能，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达 50cm； 12、支持 48K 音频采样频率，频率响应可达 40Hz-20KHz，接近 CD 音质效果； 13、话筒杆带有指示灯环，可显示正在发言、设置视频、未编 ID 号提示等状态信息； 14、话筒杆采用螺旋可拆卸式设计，方便设备运输、储存、安装及休会期间维护与保管； 15、具备 2 个 3.5mm 耳机口，可做会议监听及录音，音量可调； 16、具备 1 个 Micro USB 数据接口，可免拆设备升级程序及维护。 17、连接方式：单元自带 6P-DIN 专用电缆； 18、安装方式：台面式； 19、麦克风类型：心形指向性电容式驻极体； 20、灵敏度：-47 dBV/ Pa ； 21、频率响应：40~20000 Hz； 22、信噪比（S/ N）：>80dB； 23、最大声压级：125 dB（THD<3%）。				
11	同步同音录制主机	天地伟业 TC-I82HN	天地伟业技术有限公司	1、全数字化嵌入式架构，支持 6 块前置硬盘插槽，打开前面板，可方便更换硬盘；5 个 RJ45 以太网接口，其中 4 个支持 POE，1 个千兆以太网接口；2 个 RS232 接口，4 个 RS485 接口；5 个 USB 接口； 2、支持 2 路光驱刻录，光驱模块	1	套	16800.00	16800.00

			化设计，不用拆机箱即可更换光驱； 3、支持 8 路 H. 264/ H. 265 网络视频接入，支持 8 画面合成最大解码性能 6*4K 或者 5*4K+3*1080P； 4、支持 4 画面画中画叠加，叠加方式多样，小画面大小可手动调节； 5、合成画面支持音频波形图显示；支持 4K 合成画面独立编码； 6、支持 1 路本地示证、 1 路远程示证； 7、标配 8 寸电容触摸屏，最大支持 1080P 显示，可实时预览视频，硬盘录像回放及光盘录像回放；支持自动息屏和密码锁定功能，锁定后需输入用户密码方能进入预览界面触摸屏可实时显示刻录和硬盘信息，可实时显示刻录剩余时间； 8、主机 web 支持无操作自动退出登录，退出登录时间可设；IE 界面支持叠加用户名数字水印； 9、内置 IE 支持国产化客户端，支持麒麟/统信/longgnix 1.0 操作系统、兆芯/龙芯/飞腾主芯片、可信/龙芯/统信浏览器的客户端； ★10、投标产品天地伟业同步同音录制主机，支持录像下载和刻录文件为标准 MP4 格式、支持案件下载、刻录和事后上传录像是单一文件支持无声权限设置，可对无声权限的人员传输屏蔽音频的视频；可提供产品彩页加盖生产厂商公章证明。 11、支持认罪认罚模式、支持硬盘报警、网络报警 UI 弹窗，支持显示硬盘剩余录像时间； 12、支持 raid0、 1、 5、 10； 13、标配视频诊断算法，支持 8 个通道同时分析； 14、支持随意配置刻录通道； 15、标配电源开关、录像、刻录、		
--	--	--	---	--	--



				回放、消警等 5 个感应式触摸按键； 16、支持视频画面叠加生命体征、温湿度、案卷片头等信息； 17、支持光盘加密验证，支持防擦写和防拷贝； 18、支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制； 19、支持同期刻录、循环刻录 2 种刻录模式，具有一键刻录功能，可设单张光盘刻录时长； 20、IE 支持选择时间段事后归档刻录，支持大容量数据连续备份； 21、支持光盘刻录完毕自动校验，保证录像内容的完整性和准确性； UI 支持双光盘回放； 22、刻录光盘自带光盘播放器，可在任意电脑上自动播放； 23、支持静音检测，灵敏度可调； 24、具有案件信息管理功能，可录入相关信息，进行统一管理。事后可根据案件信息查询录像及光盘刻录，支持案件删除，案件加锁功能； 25、支持视频云台控制、报警联动； ★26、配合手拉手麦克风，支持语音激励功能，摄像头跟踪发言人；可提供产品彩页加盖生产厂商公章证明。 27、支持 GB/T28181、H. 323、RTSP、RTMP、ONVIF 等协议； 28、支持推门录功能。 29、支持时钟校正功能； 30、温控风扇，静音设计； 31、可提供第三方专业机构检测报告；				
12	会议高清特写摄像机	明日 UV510-SFHD	深圳市明日实业有限责任公司	1、高清云台摄像机，成像器件：1/2.8 CMOS，有效像素 829 万，最高分辨率支持 4K@60fps，输出帧率高达 60 帧/秒；呈现清晰逼真的超高清视频图像质量。可提供产品彩页证明并加盖厂商公章；	1	台	5370.00	5370.00

				2、采用国产芯片方案，20 倍光学变焦，10 倍数字变焦，80.4° 广角镜头。 3、具备 HDMI、USB3.0 接口；可提供产品彩页证明并加盖厂商公章； 4、采用 2D、3D 降噪技术；低噪声 CMOS 保证画面的超高信噪比， 5、LAN 接口支持 H.265/ H.264 视频压缩；USB3.0 接口支持 MJPG、H264、YUY2、NV12；A-IN 接口支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩编码。 6、音频输入接口：3.5mm 线性输入接口； 7、支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码。 8、支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 网络协议；支持 RTMP 推送模式；支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议。 9、支持 VISCA、PELCO-P 控制协议，支持 VISCA 控制协议。 10、预置位支持多达 255 个预置位（遥控器设置调用为 10 个）。 11、网络接口：1 个 10M/ 100M/ 1000M 自适应以太网口，支持 POE 供电，支持音视频输出； 12、USB 通讯协议支持 UVC（视频通讯协议），UAC（音频通讯协议）； 13、支持红外、无线遥控器控制； 14、控制接口：RS232-IN、RS232-OUT、RS485； 15、云台水平转动±170°，俯仰转动-30° ~ +90°，云台水平控制速度 0.1° ~ 100° /s，俯仰控制速度 0.1° ~ 70° /s；				
13	会议高清全景摄像机	天地伟业 TC-C52KS	天地伟业技术	1、1/2.7"CMOS 传感器 2.8~12mm 电动变焦镜头，F1.6 定光圈；	1	台	920.00	920.00

		有限公司	2、支持 14 颗红外灯，红外补光 30 米，4 颗白光灯，白光补光距离 30 米； 3、最低照度彩色：0.002Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)，0Lux with IR； 4、支持主副三码流、主码流默认分辨率 2880x1620@25fps，默认码率 4Mbps； 5、支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心（主动模式）、GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTSP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议 6、支持智能监控、人脸抓拍； 7、支持人车分离、绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、热度图、徘徊、奔跑、停车、人数统计（垂直/画线/区域/队列）、人群聚集、安全帽检测、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测； 8、支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断异常报警； 9、支持白光警戒，声音警戒； 10、支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍； 11、支持 1 个内置 mic、1 个内置扬声器、1 路音频输入、1 路音频输出、2 路报警输入（电平量）、1 路报警输出（开关量）、1 个 RJ45，10M/ 100M 自适应、1 个 TF 卡接口，最大 512GB、1			
--	--	------	---	--	--	--



				路 485; 12、电源供电: DC12V±25%, 最大功率 8W, 支持防反接保护、PoE: IEEE 802.3af, 最大功率 9W 、 支持反向供电, 0.6W; 13、防护等级: 浪涌 4000V、静电 6000V、 IP66、IK10; 14、工作温度-35℃~65℃ (不开补光灯), 工作湿度 0~90%RH(无凝结);				
14	4TB 硬盘	希捷 4TB	希捷科技(中国)有限公司	容量: 4000G; 转速: 5900RPM ; 缓存: 64M ; 接口: SATA;	1	块	1500.00	1500.00
15	刻录光盘	爱国者 DVD+R16	爱国者电子科技有限公司	DVD 刻录光盘, DVD+R, 空白光盘, 16 速 4.7GB, 桶装 60 片		盒	110.00	110.00
16	HDMI 分配器	绿联 1 进 2 出	深圳市绿联科技股份有限公司	HDMI 一进二出高清分配器, 支持 4K 信号, 传输距离 25 米, 带线		套	190.00	380.00
17	HDMI 切换器	绿联 2 进 1 出	深圳市绿联科技股份有限公司	二进一出 HDMI 高清 KVM 切换器, 分辨率: 4K 高清, 传输距离不小于 25 米	16	台	210.00	3360.00
18	键盘套装	雷柏 X1800S	深圳雷柏科技股份有限公司	无线鼠标、防水键盘套装	16	套	140.00	2240.00
19	高清线缆	毕亚兹 HDMI-1.5M	深圳市毕亚兹科技有限公司	HDMI 高清线缆、长度: 1.5 米	48	根	32.00	1536.00
20	高清线缆	毕亚兹 HDMI-15M	深圳市毕亚兹科技有限公司	HDMI 高清线缆、长度: 15 米	4	根	150.00	600.00
21	定制会议桌	一利 6800mm*2100*760mm	中山市一利办公家具	订制会议桌, 预留升降器安装位置, 6800mm*2100*760mm; 基材: 采用 E0 型环保中密度板、实木封边。达到国家标准 GB / T11718-	1	套	15500.00	15500.00

[illegible]