

第1章 开标一览表（报价表）

杭州市滨江区人民检察院、杭州众业工程咨询有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成杭州市滨江区人民检察院远程庭审系统及指挥中心改造项目【招标编号：HZZYGC202410-005-001】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	参数	品牌型号	单价 (元)	单位	数量	小计 (元)	备注
1	音频处理主机	1、盒子信噪比：85dB； 2、通道隔离度：85dB； 3、正常使用温度范围：-20℃--85℃； 4、自动增益：-20dB--+20dB； 5、输入接口：2个三芯接线端子； 6、音频输出端子：3个线性输出； 7、音量调节：-20dB~+20dB； 8、频率响应：20Hz~20kHz； 9、输出电压：24VAC±5%； 10、输出电流：200mA； 11、最大输出信号幅度：2.0Vpp；	Merasoft, ML-450E	8300	台	1	8300	

		<p>12、要求输入信噪比: SNR0db;</p> <p>13、系统总延时 3ms;</p> <p>14、音频带宽 20Hz——17kHz (使用配套电容 MIC);</p> <p>15、总谐波失真 0.2%;</p>						
2	远程庭审主机	<p>检察院刑检办案区专用视频传输设备, 满足《人民检察院“三远一网”应用指引(征求意见稿)》相关要求。</p> <p>1、支持 6 路视频输入和 5 路视频输出, 支持 6 路音频输入和 5 路音频输出, 支持 4K 高清和 H. 265 编解码, 支持召开 6 方 1080PMCU 多点会议;</p> <p>2、视频编解码协议: H. 265、H. 264BP、H. 264HP;</p> <p>3、音频编解码协议: G. 711alaw、G. 711ulaw、G. 722. 1、G. 722. 1. C、G. 728、G. 729、Opus、AAC-LC、AAC-LD、MP3、G. 719;</p> <p>4、安防视频编码分辨率主码流: 1080P@30fps 子码流: D1@30fps;</p> <p>5、网络接口: 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口;</p> <p>6、音频输入: 1 个 miniXLR, 1 个 XLR, 1 个 TRS6. 5mm, 1 个 LINE3. 5mm, 2 个 HDMI;</p>	Merasoft, ML-65VT0050-T	35900	台	1	35900	

		<p>7、音频输出：1个TRS6.5mm, 1个RCA, 1个LINE3.5mm, 2个HDMI；</p> <p>8、视频输入：2个HDMI输入口、2个DVI输入口（支持转换为HDMI, VGA, YPbPr, CVBS）、2个3G-SDI输入口</p> <p>视频输出：2个HDMI输出口：2个DVI输出口：1个3G-SDI输出口；</p> <p>9、串行接口：2个RS-232/485串口；</p> <p>10、USB接口：2个USB2.0；</p> <p>11、功耗60W；</p> <p>★12、为保证远程庭审主机无缝兼容滨江区人民检察院远程庭审系统，提供系统拓扑图和升级方案；</p>						
3	电源时序器	<p>1、220V电源端口：8个；</p> <p>2、每路最大输出：电压220V电流12A；</p> <p>3、通讯端口：RJ45TC/IP；</p> <p>4、每路可独立控制定时、延时、开机、关机；</p> <p>5、可显示电压、电流和功率；</p> <p>6、支持温度探测，在高温情况下可快速的发出警告并且进入自我保护，保证系统设备的安全；</p> <p>7、具备过压、过流、过载自动保护和警告；</p>	Merasoft, ML-1000M	2150	台	1	2150	

		<p>8、具备局域网/广域网/移动端等控制管理；</p>						
<p>4</p>	<p>分布式调度和图像综合管理平台</p>	<p>1、需支持系统音频/视频调度、kvm交互/获取状态反馈/推送/跨屏、全局控制管理、全局会议管理共享一个服务网络；</p> <p>2、软件界面需具备信号预览功能，将所有输入源信号画面实时预览到平板；</p> <p>3、需具备手势化操作功能，用户直接通过手势化拖拽的方式可将任意信号源上屏，支持全屏信号漫游、任意开窗、任意画面放大缩小，实现画中画功能；（需提供可移动控制的视频控制系统相关技术认证证书）</p> <p>4、软件需具备集中控制管理功能，可任意添加第三方协议RS232、RS485协议控制的设备管理，如大屏、投影、电视、灯光等一体化集中智能控制管理；</p> <p>★5、需支持内建多用户认证和授权机制，允许多用户同时对大屏幕进行操作，可设定权限分级，设置各操作员具有不同的操作权限，并可为每个操作员设定相应的信号源及显示墙范围；（需提供分权限管理场景软件著作权登记证书复印件）</p> <p>6、需支持要素预布局功能，通过操作终端预先所见所得的</p>	<p>AVCITV, 1.9.5</p>	<p>60000</p>	<p>套</p>	<p>1</p>	<p>60000</p>	

		<p>对屏幕进行布局，而不影响当前屏幕显示；布局完成并需要切换场景时一键发送，一键切换；便于场景的无缝衔接，观众无需看到大屏布局过程，且加快场景切换效率；(需提供有效的第三方检测报告，同时需提供要素布局软件著作权登记证书复印件)</p> <p>7、需支持可视化音频状态回显管理：直接在可视化控制终端上，遇到到实时的视频画面，同时也可以预览到实时的音频状态，采用滚动条跳动的方式展示，实时、直观、准确；</p> <p>8、需支持预案管理，管理软件可根据用户需求、习惯自由选择预案内容进行保存，内容精细到区域所包含的拼接墙以及信号源所属的设备；保存的预案还可以在调用前进行内容预览，确保准确调用；</p> <p>9、需支持资源管理功能，用户可按照使用习惯将资源以类 Windows 资源管理器形式树形管理资源，可以随时展开和收起资源树，以便于顶层视角方式管理资源；支持模糊查找并逐次逼近匹配查找名称；支持对常用信号进行收藏；支持轮巡功能；(需提供资源管理软件著作权登记证书复印件)</p> <p>★10、需支持同屏应用功能，可通过客户端软件将电视墙 A 的场景，一键比例镜像至显示设备 B，实现本地/异地同屏</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>功能，可显示同样的内容，同样的分割模式，但屏幕 A 和 B 可以完全不同大小和比例；(需提供有效的的第三方检测报告，同时需提供多屏异地同步切换软件著作权登记证书复印件)</p> <p>11、需支持设置滚动字幕，台标、支持实时时钟显示；支持不额外增加设备情况下在屏幕设定值班表、紧急联系人、电话表格区域，颜色可调，字体可调，内容可随时修改，无需任意额外软硬件支持；</p> <p>12、需提供分布式调度和图像综合管理平台系统软件著作权复印件以及需提供电脑的分布式管理系统界面相关技术认证证书；</p>						
5	分布式坐席输入单元	<p>1、需完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络，节点均采用嵌入式芯片和 FPGA 组合，无常见操作系统病毒、崩溃等风险。运行中可断开任意分布式节点，系统运行不受影响；</p> <p>★2、需采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，应具备 1 路 HDMI 输入接口、1 路 HDMI 环出接口、1 路模拟音频输入接口、1 路模拟音频输出接口、1 路 MIC 接口、1 路 RJ45 接口、1 路 232 接口、1 路 485 接口、3 路 IO/IR 接口、3 路</p>	AVCIT, DS3. 1- HH- INKVMV35HS	12000	台	3	36000	

		<p>RELAY 接口、2 路 USB 接口、1 路 KVMHID 接口、1 路 SEARCH 复位按钮；（需提供产品高清实物图片）</p> <p>3、需支持 2K 分辨率输入，且分辨率和帧率自适应向下兼容，确保图像动态细节和流畅性；</p> <p>4、为确保系统设备接入的稳定性，节点 HDMI 视频接口具备 1 至 7 级可调节伸缩保护卡扣装置；</p> <p>★5、为确保系统业务数据安全，接入内网的电脑与接入外部互联网的电脑，在通过 HDMI 连接线及 USB 连接线都接入节点的情况下，节点只支持键盘鼠标信号传输和视频信号传输，两台电脑之间不会发生数据互通，避免出现内网通过节点连入外部互联网，避免“一机两用”违规；（需提供有效的第三方检测报告）</p> <p>6、需具备输入信号丢失检测，便于对输入进行排查、处理，信号恢复正常后有信号正常指示；</p> <p>7、需支持多头显卡接管与编组接管场景：坐席终端使用一套鼠标键盘，可将多头显卡的多路输出编组，并一键同步接管；也可将多个独立计算机进行场景编组，实现一键场景接管，而无需一一接管，加快操作效率，减少操作员操作难；</p> <p>8、可根据实际使用环境进行灵活调节，应支持实时读回运</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>行设备已配置的参数以进行准确调整，可调整编码方式、编码码率、编码帧率、色彩和亮度、输出分辨率、延时、音频选择、音频采集方式等；</p> <p>★9、需具备 HID 安全认证接口和模块，确保涉密主机和互联网主机接入系统安全可靠；（提供国家认证认可监督管理委员会授权的国家级检验中心或同类型同级别的安全测试报告，安全测试报告的检测内容包含但不限于：安全漏洞扫描、反渗透、代码审核等）</p> <p>10、支持实时输入信号预览，支持 128 路信号同时回显，且可设置回显画面分辨率；</p> <p>11、需支持本地环出，环出信号与输入信号一致；具备接口备份功能的节点，环出自动跟随主备信号切换；</p> <p>12、平均无故障时间 210000 小时；（需提供有效的的第三方检测报告）</p>						
6	分布式坐席输出单元	<p>1、需完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络，节点均采用嵌入式芯片和 FPGA 组合，无常见操作系统病毒、崩溃等风险。运行中可断开任意分布式节点，系统运行不受影响；</p> <p>2、需采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，应具备 1 路 HDMI</p>	AVCIT, DS3. 1-DD-OUTKVMV35HS	12000	台	4	48000	

		<p>输出接口、1路 MIC 接口、1路 RJ45 接口、1路 SFP 接口、1路 232 接口、2路 IO/IR 接口、7路 USB 接口、1路 SEARCH 复位按键；（需提供产品高清实物图片）</p> <p>3、分辨率需支持 2K 分辨率输出，且兼容以下分辨率图像输出，确保图像动态细节和流畅性；</p> <p>4、为确保系统设备接入的稳定性，节点 HDMI 视频接口具备 1 至 7 级可调节伸缩保护卡扣装置；</p> <p>5、悬浮菜单包含但不限于推送、大屏控制、视频对讲、分屏、U 盘传输、AI 图文识别控制功能；</p> <p>6、通过悬浮式 OSD 菜单，方便快捷访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用，菜单支持以透明小视窗方式浮于桌面图层之上，不对业务桌面画面产生遮挡，支持收起与展开，支持通过快捷键快速打开/关闭悬浮 OSD 菜单，快捷键可由用户自定义；菜单登陆后即可自动悬浮于屏幕，无需通过双击键盘反复调取与关闭；</p> <p>★7、支持智能 OCR 离线识图功能，可对指定画面进行框选后进行文字识别与提取（识别精度 99%），识别后可自动排列显示，提取/修改文字并实现在物理隔离状态下的主机之间跨屏复制；支持按预定格式填充于文档或表格；（需提供</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>有效的的第三方检测报告，同时需提供功能界面截图)</p> <p>8、需支持软件实时布局模拟实际大屏与坐席等显示设备位置，可调整大屏和坐席等元素的位置；</p> <p>9、可预览坐席系统内所有有权限接管的节点的画面，便于准确直观操作；可获取当前信号源的用户列表，以便了解该节点的用户情况减少互相干扰；</p> <p>★10、需支持通过悬浮式 OSD 开启视频会议功能，支持 1 对 1，1 对多多种对讲模式，对讲窗格支持不小于 4 种布局模式，不小于 16 分屏模式，方便用户在不同会议场景下灵活选用；系统即可支持不同席位间用户进行视频会议，包括创建会议，加入会议，结束会议、离开会议功能；席位间可实现多人视频语音对讲；可实现静音、闭音、打开关闭摄像头、切换视图功能；(需提供有效的的第三方检测报告，同时提供席位双向通信软件著作权登记证书复印件)</p> <p>11、需支持通过悬浮 OSD 菜单直接调取不小于 12 种分屏模式：全屏、4 分屏 (4 分)、画中画、9 分屏、12 分屏；分屏模式下支持鼠标滑屏，鼠标滑动到任意一个分割区域都可对相应的主机进行 KVM 控制，且节点音频自动跟随鼠标滑动所指向的目标信号音频；(需提供有效的的第三方检测报</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>告，同时提供多数据集中接入场景软件著作权登记证书复印件)</p> <p>12、分布式输入/输出节点支持 7X24 小时长时间连续开机工作能力；</p>						
7	分布式音视频输入单元	<p>1、需完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络，节点均采用嵌入式芯片和 FPGA 组合，无常见操作系统病毒、崩溃等风险。运行中可断开任意分布式节点，系统运行不受影响；</p> <p>2、需采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，应具备 1 路 HDMI 输入接口、1 路 HDMI 环出接口、1 路模拟音频输入接口、1 路模拟音频输出接口、1 路 MIC 接口、1 路 RJ45 接口、1 路 232 接口、1 路 485 接口、3 路 IO/IR 接口、3 路 RELAY 接口、2 路 USB 接口、1 路 SEARCH 复位按键；(需提供产品高清实物图片)；</p> <p>3、需支持 2K 分辨率输入，且分辨率和帧率自适应向下兼容，确保图像动态细节和流畅性；</p> <p>4、为确保系统设备接入的稳定性，节点 HDMI 视频接口具备 1 至 7 级可调节伸缩保护卡扣装置；</p> <p>5、每个节点输出音频可以指定任意一路音频流，达到单个输出单元音频与视频既可同源，可不同源，在无视频接入情况下，音频也可以正常传输；支持音频从输出端送往输入端(反向传输)；输入节点支持音频环出；</p> <p>6、输入节点需支持数字音频编码、模拟音频编码；(需提供有效的第三方检测报告；同时提供音频 AAC 编码软件著作权登记证书复印件)</p> <p>7、需具备输入信号丢失检测，便于对输入进行排查、处理，信号恢复正常后有信号正常指示；</p>	AVCIT, DS3. 1- HH-1N2KV35HS	11500	台	13	149500	

		<p>8、支持本地环出，环出信号与输入信号一致；具备接口备份功能的节点，环出自动跟随主备信号切换；</p> <p>★9、需具有软件点名功能，当软件选中时，节点所有指示灯闪烁，特别是安装于天花或者狭窄空间的节点的查找，具备硬件监控、异常报警提示，当设备发生故障时给出报警提示，用户可根据提示，快速定位到故障位置；（需提供有效的第三方检测报告；同时提供节点位置定位软件著作权复印件）</p> <p>★10、需支持帧内编辑，对不重要、不需要的内容进行屏蔽、裁剪，以便重点突出，展示重点内容、图表等；（需提供有效的第三方检测报告；同时提供信号裁剪功能软件著作权登记证书复印件）</p>						
8	分布式音视频输出单元	<p>1、需完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络，节点均采用嵌入式芯片和 FPGA 组合，无常见操作系统病毒、崩溃等风险。运行中可断开任意分布式节点，系统运行不受影响；</p> <p>2、需采用无风扇静音设计，嵌入式硬件，应具备 1 路 HDMI 输出接口、1 路 DVI 输出接口、1 路 VGA 输出接口、1 路模拟音频输入接口、1 路模拟音频输出接口、1 路 MIC 接口、1 路 RJ45 接口、3 路 232 接口、4 路 485 接口、4 路 IO/IR 接口、1 个 SEARCH 复位按键；（需提供产品高清实物图片）</p> <p>3、需支持 2K 分辨率输出，并兼容以下分辨率图像输出，支持不小于 16 个信号任意叠放；</p>	AVCIT, DS3. 1-DD-OUTV2K35HS	11500	台	14	161000	

		<p>★4、为确保系统设备接入的稳定性，节点 HDMI 视频接口具备 1 至 7 级可调节伸缩保护卡扣装置；（需提供固定装置相关技术认证证书，同时需提供产品上 1 至 7 级保护卡扣装置高清实物图片）</p> <p>5、需支持对接安防平台功能，可直接对接海康、大华、宇视、科达主流安防平台或支持 GB28181 的安防平台；</p> <p>6、需支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词等，并直接在控制终端输入文字，设置文字字体、颜色、大小等，大屏同步显示横幅内容；</p> <p>7、兼容行业内各类液晶拼接屏、小间距 LED 屏；保证画面实时性，4K 分辨率下输入节点至输出节点点对点延迟时间 16ms；（需提供有效的的第三方检测报告）</p> <p>8、需支持操作终端虚拟大屏直接信号切换场景：支持大屏幕上多个小视频开窗和一个主画面之间直接交替切换，而无需删除信号重新拖动信号，提高大屏信号切换速度。用户大屏幕自定义块功能：用户可按照需求自定义屏幕上的屏幕分割块位置和大小，如 4-1-4 模式，而不是按照预设的 2*2, 3*3 等，实现信号拖放并快速填充块的功能；</p> <p>9、需根据不同场景、不同位置、不同级别因素对输入信号</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>源进行分组，并可预览组内所有信号的画面内容；可管理多组不同分辨率的拼接墙，共享输入源；</p> <p>★10、信号源由输入节点编码，经过交换机传输，由输出节点进行解码输出。编码端至解码端(端到端传输)，图像传输延时 16ms，支持输出节点直接连接 LED 发送卡进行拼接。</p> <p>拼接效果肉眼目测完全无画面撕裂，无同步误差；(需提供有效的第三方检测报告，同时需提供视频信号无缝低延时切换方法相关技术认证证书)；</p> <p>11、支持屏幕任意背景色设置和视频图层透明度调整具备画质调整功能，能对输出的亮度、对比度、色彩饱和度以及增益进行调整，支持屏幕任意背景色设置和视频图层透明度调整；</p> <p>12、支持 POE+供电，可使用 POE 供电而无需外部适配器；或 POE 供电与适配器供电组成供电双备份；</p>						
9	逻辑运算指令单元	<p>1、类 C 语言编程，自由灵活简单自定义大规模数字量和模拟量的控制；</p> <p>2、与分布式节点联动，使能节点</p> <p>RS232/RS485/I0/IR/Realy 等控制接口，实现第三方设备控制；</p>	AVCIT, E-CP4PRO	22600	台	3	67800	

		<p>3、主机需具备 10 路串口，8 路 IR，8 路 IO，8 路弱继电器，4 个模拟量输入接口，1 个模拟量输出接口，2 路 NET 口。具备 8 路弱继电器，提供开关量输出；具备 8 路红外，支持一个红外接口发多种设备红外码。支持 2 路 NET 接口，可挂载 576 台 485 协议网络设备；（需提供有效的的第三方检测报告并提供产品高清实物图片）</p> <p>4、需支持双向反馈，可显示温度、湿度、pm2.5 及周边环境状态；</p> <p>5、需支持多用户同时登陆且支持权限管理，支持单点登陆模式，用户数量无上限，支持多人多终端之间进行同步协作控制；</p> <p>6、采用类 C 语言编程，具备中控管理功能，实现对灯光、摄像头、视频会议终端、对窗帘、调音台、大屏设备外部设备的集中控制；</p> <p>7、设备是通过接受触摸屏的控制指令，执行内置的用户程序，然后给各个分布式单元通过 UDP 协议发送卡控制代码，可灵活结合分布式系统节点的控制接口使用，系统无控制接口上限；</p> <p>★8、为保证系统的灵活管理，应具备可视化 HDMI 高清调试</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>监控接口，支持一键保存会场环境状态，一键恢复；（需提供有效的的第三方检测报告并提供产品高清实物图片）</p> <p>9、需支持跨平台多操作终端实时同步界面反馈；</p> <p>10、需支持多种控制模式如：PC 控制、IPAD、Android 触摸屏、墙上面板控制等，并支持 IE 浏览器（无需 web 服务器）；</p> <p>11、需支持二次编程能力，即客户根据自我需要，简单培训，即可自我编程状态，如调用当前场景，或者存储当前场景，修改部分执行结果等；</p> <p>12、支持严格分级权限管理控制功能，并通过 256 位无线加密技术与控制主机进行通讯，根据用户程序设定的 JoinNumber 发送对应的指令，使控制主机在接收指令后执行相应的控制命令，实现人机交互控制功能；（需提供有效的的第三方检测报告）</p> <p>13、支持双机或多机热备热跳转机制，实现无人值守无感切换；</p> <p>14、需提供中控 3C 认证证书；</p>						
10	安装机架	<p>1、标准 19 英寸机柜安装机架，满足节点机柜整体部署安装；</p>	AVCIT, DS-SET-II	1100	台	4	4400	

		<ul style="list-style-type: none"> 2、易于散热结构; 3、适用于分布式节点机柜安装; 4、7U 高度, 支持混合安装最多 10 个分布式节点; 5、安装机架, 用于分布式节点安装; 						
11	集中控制及展示系统	<ul style="list-style-type: none"> 1、定制化集中控制及展示系统软件界面能完全支持用户个性化定制, 整个操作界面动态生成; 2、I7CPU, 16G 内存, 2T 硬盘; 3、内置定制化集中控制及展示系统 APP; 4、软件界面能完全支持用户个性化定制, 整个操作界面动态生成; 5、LED 屏幕、服务器、音响功放等设备一键开/关机; 6、基于 asp、net+mssql 数据库开发, 后台支持无线控制终端界面的配置, 设备信息配置(各类型的综合平台、摄像头等设备通讯接口配置); 7、支持信息发布, 及时性公告信息备份, 并提供移动端管理接口; 8、操作菜单可自行配置预案的数量和形式; 9、定制化集中控制及展示系统具有国家版权局颁布的集中控制系统软件计算机软件著作权登记证书扫描件并加盖厂家 	向正, V3.0	27500	套	1	27500	

		<p>公章；</p> <p>10、中标后 5 个工作日之内提供投标清单中的软件 DEMO 演示；</p>						
12	内容控制播放模块	<p>1、支持 PAD 端对演示内容的切换、快进、快退、暂停、重播；</p> <p>2、支持 PAD 端对播放内容声音的大小调节等；</p> <p>3、支持 PAD 端对 ppt/视频/图文/网页平台调用；</p> <p>4、支持控制电脑的视频播放等操作；</p> <p>5、具有国家版权局颁布的内容管理系统软件计算机软件著作权登记证书扫描件并加盖厂家公章；</p> <p>★6、PAD 键盘鼠标模拟功能，具有国家版权局颁布的 PAD 键盘鼠标模拟软件计算机软件著作权登记证书扫描件并加盖厂家公章；</p>	向正, V1.0	10800	套	1	10800	
13	云控制管理模块	<p>1. Web 端后台管理实现一站式控制管理系统；</p> <p>2. 模块化后台设计，包含权限控制、权限转移、设备管理、平面图管理等功能、日志功能、控制终端可编程功能等；提供软件界面截图；</p> <p>3. 支持 tcp/udp/http/moubus 等各类协议；</p> <p>4. 要加入新的受控端设备，只需要在后台选择对应协议即</p>	向正, V1.0	10800	套	1	10800	

		<p>可；</p> <p>5. 可以控制自定义协议设备，填写协议代码即可实现自定义协议设备自由配置功能；</p> <p>6. 支持前端 pad 自定义配置。对于前端 pad 端增加或修改控制界面的修改配置，前端可编辑设备的模块化增加，web 端及前端自主配置设备模块管理和功能；</p>						
14	智能中控终端	<p>1、Web 端后台管理实现一站式控制管理系统；</p> <p>2、模块化后台设计，包含权限控制、权限转移、设备管理、平面图管理等功能、日志功能、控制终端可编程功能等；提供软件界面截图；</p> <p>3、支持 tcp/udp/http/moubus 等各类协议；</p> <p>4、要加入新的受控端设备，只需要在后台选择对应协议即可；</p> <p>5、可以控制自定义协议设备，填写协议代码即可实现自定义协议设备自由配置功能；</p> <p>6、支持前端 pad 自定义配置；对于前端 pad 端增加或修改控制界面的修改配置，前端可编辑设备的模块化增加，web 端及前端自主配置设备模块管理和功能；</p> <p>7、提供上述功能软件截图并加盖厂家公章；</p>	向正, X2.0	9850	台	1	9850	

		8、具有权威部门颁布的云控制管理系统软件计算机软件著作权登记证书扫描件并加盖厂家公章;						
15	内容展示客户端	1、内置定制化集中控制及展示系统 APP	向正, 定制	12500	台	3	37500	
16	无线投屏器	1、支持 HDMI、VGA、Type-C、Audio; 2、分辨率: 支持 720@60HZ, 1080P@60HZ, 4K@30HZ; 3、输入电源: 5V/2A	毕亚兹, R40	1180	台	6	7080	
17	面光灯	1、输入电压: AC110-240V/50/60HZ 灯珠色温: 3200-5200K 色温可调; 2、光源规格: 正白, 暖白, 二合一可选; 3、灯珠寿命: 60000-100000 小时出光角度: 高亮度 45° 出光角; 4、控制通道: 支持 DMX512 控制台控制自走/声控模式通道模式: 默认 AC014 通道模式; 5、特点: 高显指 90+ 摄像无闪烁无抖动;	Merasoft, ML-081	1200	台	10	12000	
18	LED 三基色会议灯	1、电压: AC90V-240v, 50/60HZ; 2、功率: 200W; 3、光源: 432 颗 5050 灯珠; 4、通道: 4-6CH; 5、颜色: 正白、暖白、双色;	Merasoft, ML-287	2550	台	16	40800	

		<p>6、控制方式：声控，自动，DMX512，联机；</p> <p>7、插头：手拉手；</p>						
19	金刚控制台	<p>1、DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出；</p> <p>2、最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库；</p> <p>3、内置图形轨迹发生器，135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置；</p> <p>4、60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景；</p> <p>5、支持带背光的 LCD 显示屏，中英文显示；</p> <p>6、支持关机数据保持；</p> <p>7、支持 U 盘备份和升级；</p>	Merasoft, ML-1024	7820	台	1	7820	
20	12 直通箱	<p>1、额定电压：三相五线制 AC380V±10%，50Hz；</p> <p>2、额定功率：12 路×4KW，可适用于任何负载；</p> <p>3、开关：支持过载与短路双重保护高分断空气开关；</p> <p>4、功能：含 A、B、C 三相工作指示灯，设两脚和三脚万能备用插座方便使用； 台 1"</p>	Merasoft, ML-012	3900	台	1	3900	
21	信号放大器	<p>1、数字信号类型：DMX512/1990，1 路输入,1 路直通输出</p>	Merasoft,	1200	台	1	1200	

		(非隔离); 2、8路光隔离信号分配输出。各输入输出接口之间的电气隔离电压: 1000V; 3、含数字信号指示灯 DMX 信号输入连接器: XLR-D3M/XLR-D5M;	ML-8					
22	灯杆	现场定制	Merasoft, 定制	1200	道	3	3600	
23	定制操作台	1、2席位; 2、支持分布式及大屏配套设备集成、安装在桌面上; 3、开孔需采用无痕方式; 4、高强度塑钢材质;	Merasoft, 定制	8400	套	1	8400	
24	无线会议系统主机	1、频率范围: 610MHz-670MHz; 2、音频信道数: 4路; 3、通讯控制频率范围: 422.4MHz-439.4MHz; 4、控制信道数: 11路; 5、灵敏度: -98dBm; 6、综合失真: 0.8%; 7、频率响应: 50Hz-15KHz; 8、音频总增益: 20dB;	MAKAD, MS-629M PRO	5200	台	1	5200	

		<p>9、信噪比：85db；</p> <p>10、电源输入：DC12V-18V，$\geq 1A$；</p>						
25	无线会议系统 主席单元	<p>1、拾音头：电容式；</p> <p>2、频率范围：610MHz-670MHz；</p> <p>3、通讯控制频率范围：422.4MHz-439.4MHz；</p> <p>4、灵敏度：-98dBm；</p> <p>5、综合失真：0.8%；</p> <p>6、频率响应：50Hz-15KHz；</p> <p>7、信噪比：85db；</p> <p>8、供电方式：内置锂电池，支持TYPE-C充电接口；</p> <p>9、使用时间：8小时或以上；</p>	MAKAD, MS-629C PRO	1900	台	1	1900	
26	无线会议系统 代表单元	<p>1、拾音头：电容式；</p> <p>2、频率范围：610MHz-670MHz；</p> <p>3、通讯控制频率范围：422.4MHz-439.4MHz；</p> <p>4、灵敏度：-98dBm；</p> <p>5、综合失真：0.8%；</p> <p>6、频率响应：50Hz-15KHz；</p> <p>7、信噪比：85db；</p> <p>8、供电方式：内置锂电池，支持TYPE-C充电接口；</p>	MAKAD, MS-629D PRO	1900	台	7	13300	

		9、使用时间：8小时或以上；						
27	认罪认罚系统 扩容	1、基本要求：在现有海康 ZCS-HIKH1/2T/16 数据采集站上 进行扩容，提供 8 台执法记录仪和 2 块数据采集站拓展版； ★2、对接要求：系统需接入《杭州市人民检察院检察云办 案系统》及统一业务系统 2.0，投标时需提供自拟承诺函；	Merasoft, ML- HIKB1A1/SF	24000	套	1	24000	
投标报价（小写）				798700				
投标报价（大写）				柒拾玖万捌仟柒佰元整				

注：

1、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

2、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，中标标的名称、品牌、型号、价格等予以公示。

3、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任