



一、开标一览表（报价表）

杭州市医疗保障局萧山分局、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

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（经办大厅及办公区域信息化升级采购项目）【招标编号：（BWZBDL2025-105）】的实施。

开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号		数量	单价	合计	备注（如果有）
一	一楼经办大厅信息化改造							
无线wifi覆盖系统								
1	AC控制器	TP-LINK	TL-ER3220T	(1)四核CPU，256MB DDRⅢ高速内存，性能强劲 ：(2)2个万兆SFP+光纤扩展口，4个10/100/1000M RJ45 电口，可自定义端口类型	1台	¥ 3,700.00	¥ 3,700.00	

			(3)IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全 (4)Web认证、短信认证、PPPoE服务器 (5)上网行为管理（应用限制/网站过滤/网页安全） (6)负载均衡与线路备份 (7)内外网ARP防护及常见攻击防护 (8)智能IP带宽管理及连接数限制				
2	Wi-Fi 6吸顶AP	TP-LINK	TL-XAP1506 GC-PoE/DC易展版 (1)双频吸顶AP (2)符合Wi-Fi 6标准，IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz频段2x2 MIMO 300Mbps，5GHz频段2x2 MIMO : 1201Mbps，理论最高无线速率1501Mbps内置全向天线设计 (3)1个千兆网口 (4)支持DC/标准PoE供电	7台	¥ 2,080.00	¥ 14,560.00	

			(5)支持易展功能 (6)支持802.11k/v/r协议，智能漫游技术 (7)频谱导航 (8)射频自动调优功能 (9)支持弱信号剔除，禁止弱信号设备接入功能 (10)胖瘦一体，可以根据不同应用环境选择不同模式 (11)网络云平台集中管理 (12)云APP远程查看/管理				
3	千兆 24口 PoE 交换机	TP-LINK	TL-SG2226P ：(1)24个10/100/1000Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电） ：(2)2个1000Mbps SFP端口 (3)整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W	1台	¥ 3,020.00	¥ 3,020.00	

			(4)符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级 (5)支持云APP端及Web端远程管理 (6)支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间$\leq 50ms$ (7)支持智能开局、异常告警、快速排障 (8)支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 (9)支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护 (10)支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式				
4	千兆光模	TP-LINK	TL-SM311LS AB-20 : 千兆光模块	2 块	¥ 293.00	¥ 586.00	

	块						
5	互联网链路	华数	互联网光纤快线 ：3年互联网光纤快线	1 条	¥ 6,000.00	¥ 6,000.00	
视频监控系统							
1	400w室内半球机	宇视	IPC-Y3A4-IR : (1)1/3英寸COMS传感器，分辨率 $\geq 2560*1440$ ，帧率 $\geq 30\text{fps}$ (2)彩色最低照度 $\leq 0.0005\text{lux}$ ，黑白最低照度 $\leq 0.0001\text{lux}$ (3)红外补光，夜视可识别100米处人体轮廓 (4)内置拾音器，拾音距离 $\geq 15\text{米}$ (5)亮度信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ，宽动态范围 $\geq 105\text{dB}$ (6)支持 ≥ 8 行OSD，可滚动显示，可设置字体大小、	11 套	¥ 1,488.00	¥ 16,368.00	

			颜色、描边、背景、空心等样式，可叠加图片格式的 OSD (7)支持≥ 8个隐私遮盖和≥ 8个感兴趣区域（ROI），并支持自动切换算法透雾和光学透雾、数字降噪和强光抑制 (8)支持MJPEG、H.264、H.265等视频编码格式；静态场景，相同图像质量下，开启智能编码后，码率可节省码流不少于92%。 (9)支持移动侦测功能，当目标移动时，可在客户端发出报警提示 (10)支持图片抓拍，可设置时间间隔和图片数量，可自定义图片文件名 (11)支持友好密码，同一网段的地址可使用出场密码				
--	--	--	--	--	--	--	--

			登录和访问，跨网段的地址只能使用复杂度高的密码 登录和访问 (12)支持国标28181、Onvif、TCP/IP、IPv4/IPv6、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、UDP、UPnP、DHCP、SMTP、NTP、802.1x、SNMPV3等网络协议 (13)支持黑白名单，可允许≥ 32个IP地址访问，可禁止≥ 32个IP地址访问 (14)支持视频内容保护，可对视频图像码流进行随机混淆处理，只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据 (15)支持RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口，$\geq 25\%$丢包网络环境下播放效果良好				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(16)支持DC12V ± 35%和PoE供电 (17)工作湿度至少满足5%~95%RH(无冷凝);工作温度至少满足-40℃~75℃;支持【IP68】防护等级				
2	400W 拾音 半球	宇视	IPC-B314-IR : (1)传感器靶面:1/3.0", "像素:400万, 分辨率:2688*1520 (2)水平中心分辨力检验: 不小于1400TVL (3)最低照度检验: 彩色$\leq 0.0005\text{lux}$,照度适应范围不小于135dB。 (4)五码流设置功能检验: 在IE浏览器下, 五码流分辨率、帧率与码率可设置为: (5)主码流: 2688×1520, 30帧/s, 5Mbps; 子码流: 1920×1080, 30帧/s, 2Mbps; 第三码流: 720×576, 30帧/s, 1Mbps; 第四码流: 1920×1080, 30帧/s, 2Mbps;	1	套	¥ 1,578.00	¥ 1,578.00

			第五码流：720×576, 30帧/s, 1Mbps; (6)开启走廊模式后，监控画面可90° 旋转并自动调整宽高比。 (7)1路音频输入；输入口：阻抗35KΩ，幅值2V[p-p]. 1路音频输出；输出口：阻抗600Ω，幅值2V[p-p]。 (8)可识别距离摄像机100m处人体轮廓（1.7m×0.5m）轮廓。 (9)在IE浏览器下，摄像机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。 (10)※摄像机可支持内置数字证书，并支持采用数字证书对解码密钥进行加密。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (11)※摄像机启用视频内容保护功能后，视频码流中				
--	--	--	---	--	--	--	--

			的解码密钥应能够周期性动态变化，变化周期可通过IMP安全管理系统软件和VM图像应用平台软件设置为10分钟至1个月。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (12)摄像机具有MicroSD卡插槽，支持MicroSDHC/MicroSDXC，支持容量小于等于512GB的内存卡，支持内存卡热插拔。 (13)可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic和Digest三种。 (14)启用友好密码功能策略时，与摄像机处于同一网段的地址可以使用摄像机出厂密码登录和访问摄像机； (15)当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通				
--	--	--	---	--	--	--	--

			过客户端软件或IE浏览器给出报警提示：a) 越界检测b) 进入区域c) 离开区域d) 徘徊检测e) 区域入侵f) 快速移动g) 人员聚集h) 停车检测i) 物品搬移j) 物体遗留 (16)摄像机可通过IE浏览器添加并绑定摄像机所在网段网关的MAC地址，当其它终端摄像机访问摄像机时，若使用正确的网关MAC地址即摄像机绑定的MAC地址则可以正常访问摄像机；当使用错误的网关MAC地址即不是摄像机绑定的MAC地址则不能访问摄像机。 (17)应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）				
3	吸顶	宇视	AU-P170-A : (1)拾音范围:5-100平方米	1 套	¥ 508.00	¥ 508.00	

	拾音器		(2)音频传输距离:3000米 (3)频率响应:100Hz~16KHz (4)灵敏度:35dB (5)信噪比:60dB (1米40 dB音源 SPL) 30dB(10米40 dB音源 SPL)1KHz at 1 Pa (6)指向特性:全指向性 (7)动态范围:104dB(1KHz at Max dB SPL) (8)最大承受音压:120dB SPL (1KHz, THD 1%) (9)输出阻抗:最大600欧姆非平衡 (10)输出信号幅度:2.5Vpp (11)麦克风:震膜电容咪头 (12)信号处理电路:降噪处理电路 (13)保护电路:8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极				
--	-----	--	--	--	--	--	--

			性反接保护 (14)连接方式:3条导线(电源、音频、公共地) (15)传输线缆:3芯0.5mm² RVVP屏蔽电缆 (16)电源电压、电流:直流稳压电源DC 12V; 25mA (17)工作环境:-25℃~70℃ (18)重量±10%:65g (19)尺寸±10%:Φ80mm*18.5mm				
4	网络 硬盘 录像 机	字视	NVR-B300-E 8 :(1)8盘位网络视频录像机,支持32路接入能力 (2)支持1个VGA,1个HDMI(支持4K)视频输出接口;1 入1出RCA音频接口;1个USB3.0,2个USB2.0接口 (3)在H.265格式下解码能力为 16*1080P@30,4*4K@30,2*12MP@30 (4)*NVR总资源为满负载条件下的接入带宽≥	1台	¥ 3,860.00	¥ 3,860.00	

			960Mbps、存储带宽$\geq$960Mbps、回放带宽$\geq$960Mbps、转发带宽$\geq$960Mbps（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (5)可接入1T-22T容量的SATA接口硬盘，可接入AI硬盘，可接入加密硬盘，支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入 (6)可接入H.265、H.264、H.265+、H.264+、超级H.265+、超级H.264+视频编码格式的IPC (7)具有磁盘阵列功能，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JOB模式 (8)支持查看CPU、内存的使用率、温度、以及风扇转速等信息 (9)支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时				
--	--	--	---	--	--	--	--

			针旋转90度、逆时针旋转90度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持32/16/9/7/5/4/3分屏预览 (10)支持IPC离线状态原因显示，包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问 (11)支持≥ 8个客流统计场景，每个场景可以自定义选择统计的视频通道，并按场景内人员的数量触发高中低三挡不同的报警，每一档报警可以设定独立的联动方式、布防计划、报警阈值，并且在智能预览中以绿色（人数正常）、黄色（轻度报警）、橙色（中度报警）、红色（严重报警）分别进行分区报警等级 (12)支持结构化抓拍库（存储于硬盘中）存储2亿条结				
--	--	--	---	--	--	--	--

			结构化抓拍图片历史记录 (13)支持区域入侵检测,接入普通IPC,支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测,并触发报警联动,可设置最多4个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间,通过web客户端可接收报警消息,查看报警图片,并回放关联录像 (14)工作温度:-10° C ~ + 55° C (15)工作湿度:10% ~ 90% (无冷凝)				
5	8T机械硬盘	西数	WD85PURU-64C2EY0 : 单盘容量: 8TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 5400RPM; 缓存: 256MB	6 块	¥ 1,800.00	¥ 10,800.00	
6	千兆24口	TP-LINK	TL-SG2226P : (1)24个10/100/1000Base-T RJ45端口 (支持标准PoE+供电)	1 台	¥ 3,020.00	¥ 3,020.00	

PoE 交换 机		(2)2个1000Mbps SFP端口 (3)整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W (4)符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级 (5)支持云APP端及Web端远程管理 (6)支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间$\leq 50\text{ms}$ (7)支持智能开局、异常告警、快速排障 (8)支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 (9)支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护				
----------------	--	---	--	--	--	--

			(10)支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式				
7	千兆光模块	TP-LINK	TL-SM311LS AB-20 : 千兆光模块	2 块	¥ 293.00	¥ 586.00	
智能化办事平台							
1	智慧大厅智办平台	途悠	定制 : 智慧大厅智办平台集智能取号、业务叫号、满意度评价、后台管理于一体，支持多渠道取号、绿色通道、双录监控、消息推送、标签识别等功能，全面提升政务服务效率与群众办事体验。(含叫号/评价系统软件) 部分功能内容如下： ※(1)系统支持为特殊群体（如老弱病孕等特殊情况）设置绿色通道取号功能。工作人员根据实际情况判断是否启用此功能，并由系统设置操作口令，定期更新	1 套	¥ 52,000.00	¥ 52,000.00	

			以防误用。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(2)通过双录设备，系统实现从业务开始至结束全程录音录像的功能，确保柜台操作透明、可追溯。双录功能不仅支持画中画、并排等多种播放模式，还允许用户依据办理人的身份证信息、姓名、工作人员编号及窗口号码等条件进行检索和回放。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(3)系统支持身份证刷卡取号功能。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(4)提供取号模块的各项功能配置页面。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(5)系统支持在统信操作系统环境下运行的取号程序。（提供功能截图，并加盖投标方公章）				
--	--	--	---	--	--	--	--

			※(6)系统支持标签功能，对重点人员增加打标签的功能，下次来中心办理业务时，能在取号和叫号页面显示标签信息，提供针对性服务。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(7)系统支持内部消息推送功能。管理员可通过后台向窗口实时发送通知，并强制前台员工查看，适用于重要通知或行为规范提醒等场景，同时记录推送历史。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(8)系统支持受理评价的功能。受理评价体系包含五个等级：非常满意、满意、基本满意、不满意、非常不满意。选择不满意时，可填写具体原因以供改进。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(9)系统后台具备统计功能。可进行不满意数据统				
--	--	--	---	--	--	--	--

			计、人员数据脱敏（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(10)系统支持“熟人帮办”功能。可依据群众过往的服务记录，若上次服务人员当前在线，则询问顾客是否希望继续由该人员提供服务；否则按常规流程处理。（提供功能截图，并加盖投标方公章） ※(11)系统支持统信操作系统、东方通等中间件、达梦数据库等国产环境下运行（提供相关证明材料，并加盖投标方公章）				
2	取号机	途悠	MST-19QH : (1)显示器尺寸 19 英寸 (2)显示比例4: 3 (3)触摸屏类型 电容触摸屏 (4)触摸点数 10	1 台	¥ 15,410.00	¥ 15,410.00	

			(5)触摸反应时间 ≤ 10 ms单点触摸寿命 ≥ 5000 万次 (6)背光类型 LED 像素大小 0.294mm x 0.294mm (7)显示区域 水平: 376.32mm 垂直: 301.056mm (8)最佳分辨率 1280*1024 @ 60 Hz (9)对比度(标准值) 1000:1 (10)视频输入格式 RGB 模拟信号/数字信号 (11)兆芯KC6000-U6580主板+4G内存+128G硬盘: (12)操作系统:统信UOS (13)供电电源: DC 12V供电 (14)显卡: 集成Intel HD显卡 (15)声卡: 集成HDA 5.1音效声卡 (16)串口: 2个) 并口: 1个USB接口: 8个				
--	--	--	---	--	--	--	--

			(17)一/二维码识别模块 (18)身份证阅读器模块 (19)凭条打印：高速热敏打印机/纸宽80mm (20)后面板1个网线接口；1个总电源接口；1个开机接口 (21)外置USB口*1- +35℃，湿度：40% - 80%（相对，非压缩） 随机附：产品检测报告，合格证，电源线，热敏打印纸，钥匙。				
3	等候 区显 示屏	途悠	MST-X55S : 55寸液晶一体机，操作系统Android，CPU 八核，内存 2G DDR3，存储器 16GB EMMC(可扩展)；显示比例：16:9；解码分辨率最高支持 1080P；网络支持 以太网、WiFi；分辨率：1920*1080，亮度：280 cd/m2	2 台	¥ 5,240.00	¥ 10,480.00	

			屏幕寿命：大于15000小时，含壁挂安装支架				
4	窗口 叫号 器	途悠	MST-PJ210L : (1)屏幕尺寸: 10.1英寸 (2)RAM: 2GB (3)内存: 16GB (4)操作系统: Android 8.1/10.0 (5)触摸屏: 10点电容式触摸 (6)LCD 屏: 10.1"高清 (7)分辨率: 1280*800 (8)显示模式: 常黑 (9)可视角度: 85/85/85/85 (10)对比度: 800 (11)亮度: 250cd/m2 (12)屏幕比例: ,16: 10	6	套	¥ 1,560.00	¥ 9,360.00

			(13)WiFi: 802.11b/g/n (14)蓝牙: 蓝牙4.0 (15)以太网: 100M/1000M (16)TF card: TF卡,(支持最大 64GB) (17)Type-c: 仅支持USB OTG (18)USB : USB 2.0 host (19)USB : USB 用于串口 (TTL电平) (20)电源插孔: DC 电源输入 (21)耳机: 3.5mm立体声耳机输出 (22)RJ45: 以太网接口 (23)视频格式: MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.265,H.264,VC-1,VP8, etc.,支持最大 4k				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(24)音频格式： MP3/WMA/AAC etc. (25)图片格式： jpeg (26)麦克风： 标配 (27)喇叭： 2*2W (28)摄像头： 常规视角500W (29)OSD 语言： 多国语言OSD操作 (30)工作温度： 0--40度				
5	评价器	途悠	MST-PJ210L : (1)屏幕尺寸： 10 英寸 (2)RAM： 2GB (3)内存： 16GB (4)操作系统： Android 8.1/10.0 (5)触摸屏： 10点电容式触摸 (6)LCD 屏： 10.1"高清	6 套	¥ 1,560.00	¥ 9,360.00	

			(7)分辨率： 1280*800 (8)显示模式： 常显 (9)可视角度： 85/85/85/85 (10)对比度： 800 (11)亮度： 250cd/m2 (12)屏幕比例： ,16: 10 (13)WiFi： 802.11b/g/n (14)蓝牙： 蓝牙4.0 (15)以太网： 100M/1000M (16)TF card： TF卡,(支持最大 64GB) (17)Type-c： 仅支持USB OTG (18)USB ： USB 2.0 host (19)USB ： USB 用于串口（TTL电平）				
--	--	--	---	--	--	--	--

			(20)电源插孔： DC 电源输入 (21)耳机： 3.5mm立体声耳机输出 (22)RJ45： 以太网接口 (23)视频格式： MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.265,H.264,VC-1,VP8, etc.,支持最大 4k (24)音频格式： MP3/WMA/AAC etc. (25)图片格式： jpeg (26)麦克风： 标配 (27)喇叭： 2*2W (28)摄像头： 常规视角500W (29)OSD 语言： 多国语言OSD操作 (30)工作温度： 0--40度				
--	--	--	---	--	--	--	--

6	无线 路由 器	华为	华为路由器 : 企业级路由器, 通过设备提供无线信号	1 套	¥ 1,430.00	¥ 1,430.00	
7	曲面 显示 屏	途悠	曲面屏P4 : (1)采用P4全彩屏做窗口长条屏, 尺寸0.48M*9.98M, 显示叫号信息, 窗口业务名称, 窗口服务状态等。铝合金型材边框, 同步显示, 控制主机需安装同步显示系统, 带视频处理器。 (2)P4黑雾封装, 发光点中心间距 4mm (3)单点显示颜色 1R1B1G/2121台湾晶元黑壳封装 (4)单元模块尺寸 256mm*128mm (5)物理密度 62500点/平方 (6)发光点颜色 256*256*256=16777216色 (7)最佳观看距离 5-50米	4.8 平方	¥ 3,280.00	¥ 15,744.00	

			(8)最佳观看角度 左右》165度，仰角30-45度 (9)屏体工作温度 20度---+60度 (10)对比度 5000:1 (11)光衰率 年<5% (12)亮度调节 软件256级自动调整，白平衡 3500-9000K可调				
8	服务器	联想	天开M740Z : cpu是x86架构 统信操作系统用 内存32g 存储硬盘 500g	1 套	¥ 7,450.00	¥ 7,450.00	
9	双录设备	途悠	TY-SL : (1)主摄像头：500万像素，图像传感器 1/2.8" ，拍摄速度≤1秒，支持上下升降； (2)副摄像头：500万像素，图像传感器 1/2.8" ，拍摄速度≤1秒，支持顺时针旋转； (3)提供 2.0TOPs@INT8/INT16 算力；	6 套	¥ 2,430.00	¥ 14,580.00	

			(4)内存2GB 存储32GB; Linux系统; (5)相机尺寸: 236.9*139.7*139.7mm, 6个麦克风, 支持背景噪声抑制, 回声消除, 自动增益控制, 去混响等, 支持多声源定位; (6)视频拼接: 画面上下拼接、左右拼接画中画支持如下分辨率: 1280*720, 1920*1080 (7)电源口: USB供电/DC 12V (8)接口: USB1个, 1个百兆网口, WIFI				
10	硬盘	西数	WD85PURU-64C2EY0 用于双录设备的视频存储, 3个月以上存储空间。单盘容量: 8TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 5400RPM; 缓存: 256MB	2套	¥ 1,830.00	¥ 3,660.00	
11	双录系统	途悠	定制 (1)双录软件: 从办理业务开始录制, 到业务办理结束停止录制。为实现窗口柜台录音录像同步监控, 双录	1套	¥ 36,000.00	¥ 36,000.00	

			系统为窗口柜台提供全程录音录像监控管理支持，并将画面以画中画、并排等形式播放。每办理一笔事项都有视频和音频记录。整合办事监控的影、音、视频资料统一存储，也为事后监督和调查取证提供电子资料支持，实现窗口柜台业务受理全过程监控管理，保护工作人员及居民双方利益，也可以为后期追溯差评事件提供影、音、视频依据。 (2)与叫号系统联动，叫号时开始录制，评价后停止录制，并以身份证号，日期、叫号号码、窗口号等拼接信息为文件名，保存视频内容到服务器，并制作后期可查询。 (3)可按评价标签分类保存，若有差评，视频文件单独存储，方便查找。				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(4)可根据需要,设置视频文件存储时间,到期视频自动删除。				
1 2	显示器	AOC	23.8寸显示器 : 长540.6mm;宽185.9mm;高415.4mm	6 台	¥ 949.00	¥ 5,694.00	
1 3	双屏支架	国产	定制 : 国产优质	6 台	¥ 650.00	¥ 3,900.00	
1 4	显示器分屏器	绿联	一分二显示器 : HDMI分配器*1 电源适配器1.5米*1 分屏器	6 台	¥ 221.00	¥ 1,326.00	
门禁系统							
1	人脸门禁	宇视	ET-B31H-M : (1)采用工业级设计,性能稳定,外形高端大方; (2)人脸识别率>99%,误识率<1%; (3)内置深度学习芯片,支持本地离线识别,人脸(1:N)	1 只	¥ 3,200.00	¥ 3,200.00	

			库容高达10000; (4)最快识别速度0.2秒,采用多模型融合模式,降低误识率,提升通过率; (5)两路摄像头,采用200万1080P低照度宽动态广角摄像头及F1.6大光圈镜头,适应多种复杂光线场景下,采集高质量图像; (6)支持双目活体检测功能,有效避免照片、视频等欺骗方式; (7)支持智能测光(通过人脸调整),快速适应环境光; (8)支持身高0.8m~2.2m人员的人脸识别及0.2~2.9m的识别距离控制; (9)支持休眠模式息屏,保持最低补光亮度,防止夜间晃眼;				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(10)支持单个人员最多添加6张底库照片，大大提升识别速度和通过率； (11)支持视频采集，支持国标、ONVIF、IMOS的协议接入通用安防平台和NVR； (12)支持刷脸、刷卡、密码、二维码、APP等方式控制开门； (13)支持直接控制门锁、开门按钮、门磁检测等，实现门禁管理； (14)支持本地配置网络及本机参数； (15)支持有线网络、 (16)内置麦克风与扬声器，支持与住户室内机双向对讲功能； (17)内置4G EMMC前端存储，稳定可靠，最多支持3				
--	--	--	--	--	--	--	--

			万条记录; (18)具备防拆、门开超时、认证超次等报警功能,开关量接入消防信号,实现火灾报警时门常开;				
信息显示系统(含融媒体宣传矩阵)							
1	★小间距LED显示屏	宇视	MW-M25-RB : 1. ▲投标产品LED屏像素点间距 < 3mm 2. 模组尺寸: 320mm*160mm, 刷新率 ≥ 3840Hz 3. 单元最大亮度 ≥ 800cd / m², 可视角度达到水平: ≥ 170°, 上下: ≥ 170° 4. 对比度 ≥ 6000:1, 像素密度: 160000点/m², 尺寸 3M*4M 5. 亮度均匀性 ≥ 99%, 色度均匀性 ≤ ± 0.001Cx、Cy 之内平 6. LED显示屏运行时闪烁值不低于 -44.3db、镜面反射	12	m ²	¥ 4,197.00	¥ 50,364.00

			率不低于0.3%、蓝光无危害值不高于0.5 (W•m-2•sr-1)、视网膜热危害值不高于16 (W•m-2•sr-1)、415nm-455nm光辐射值不能超过整个蓝光光谱50%。 7. LED采用自然散热，无风扇设计，噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，白平衡最亮噪音1(dB)-A(球面半径1.5米内)，白平衡最亮噪音1.4(dB)-A(球面半径1米内)，白平衡最亮噪音2(dB)-A(球面半径0.3米内)。 8. LED屏体具备黑色PCB基板,屏幕表面做不反光处理，防眩光、单元模组可以加装黑色面罩，对比度好。 9. ※照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）< 3.0cd/m²。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章）				
--	--	--	--	--	--	--	--

			10. 可见光投射比$\geq 89.89\%$，因磨损引起的雾度$\leq 1.30\%$，抗磨性能符合标准中的技术要求。 11. LED显示屏的视觉舒适度（VICO指数）量化分级达到1级，产品视觉健康舒适度为S级 12. 依据GB/T 10125-2012、GB/T 2423.17-2008、GB/T 6461-2002对LED显示屏的盐雾检测符合标准要求，且盐雾试验的保护评级(Rp)和外观评级(Ra)均为 10 级 13. 具有智能自适应数字处理技术，采用DLC（动态场景控制）、WLE（白电平延伸）、BLE（黑电平延伸）自适应控制电路，特别适合在夜间监控时彩色转黑白的摄像头信号，能自动对图像的灰度等级、色温进行调整，保证图像的真实还原性。有效提升图像的				
--	--	--	---	--	--	--	--

			景深层次感。				
			14. ※LED显示产品PCB板材料通过防霉专项试验 (提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章)				
2	显示 屏控 制器	宇视	LC-C04 : 1. 可对指定的视频画面进行缩放、漫游、跨屏、叠加以及多窗口拼接等操作 2. 支持通过前面板旋钮或者客户端进行信号源的无缝切换, 不会刷黑或者闪烁, 支持各种预置模式 3. 根据显示屏分辨率对输入图像进行 任意缩放, 包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等 4. 多画面支持最多3画面, 画面位置任意; 图层位置任意, 画面可重复, 多画面下每个画面均支持缩放 5. 单个网口支持655360像素点 6. 为了保证HDMI或者DVI传输的高清晰信号不会被	1	台	¥ 2,600.00	¥ 2,600.00

			非法录制，设备具备 HDCP2.2 技术 7. USB2.0标准，支持热插拔，最高速度可达480Mbps； 用于电脑调试和主控间任意级联，最大支持16台设备级联 8. 液晶面板可实时显示型号，ip 地址，窗口及信号源的分辨率以及状态信息，输出网口的状态，屏幕大小及帧频信息，设备同步模式展示，USB连接或网线连接状态，屏体亮度等 9. 支持前面板按键锁定，可防止误操作以及误触碰，破坏预先设置的画面效果 10. 可将预先设置的画面大小、窗口数量、亮度色温、色调、饱和度、对比度、亮度补偿等参数一键调取，无需再一次设置参数				
--	--	--	---	--	--	--	--

			11. 可在局域网内实现通过web控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台 12. 支持16种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放、大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温：可以通过前面板的旋钮直接加载画面，更加便捷 13. 支持单机网口备份、单机光口备份、双击网口备份、双机光口备份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题 14. 可开启LED显示屏智能除湿模式，设备根据环境				
--	--	--	--	--	--	--	--

			状态，自动实现除湿功能 15. 从当前视频图像开始切换至另一信号源视频图像正常显示的时间应$\leq 100\text{ms}$ 16. 从视频信号接入样机，至视频画面输出时间$\leq 40\text{ms}$				
3	安装结构	字幕	配套： 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条；	1台	¥ 11,050.00	¥ 11,050.00	
4	配电柜	字幕	配套： 1、配电柜内装有空气开关、熔断器、交流接触器、电流互感器、电压互感器、电源防雷器等	1套	¥ 3,835.00	¥ 3,835.00	

			2、具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负荷、断电、等保护功能 3、有三相电源指示灯\大屏供电运行灯\智能按钮 \380V进线\出线12路220V				
5	装修包边	宇视	配套：最新款黑钛金边框；壁挂式安装	1 套	¥ 1,655.00	¥ 1,655.00	
6	多媒体安全终端	宇视	VS-DA1500 1. 具有4个千兆电口，可接入互联网、专网网络等多种组网方式 2. 支持在互联网、专网上建立虚拟专用通道 3. 支持服务端地址统一分配，可允许不同NVR\DVR\IPC的私网IP相同 4. 支持NAT地址转换 5. 支持NVR\DVR\IPC等产品接入，能够接入实现实	1 套	¥ 1,600.00	¥ 1,600.00	

			况、录像回放、录像下载、云台等视频业务 6. 可自动发现接入的NVR/DVR/IPC,自动识别厂商形成列表 7.可根据自动列表选择需要接入的资源,添加后自动推送至平台,屏蔽对无效资源的接入 8. 支持开关量告警可以上报到服务器 9. ※支持对重要视频及码流加密传输(需提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章) 10. ※支持根据MAC地址进行黑白名单控制(需提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章) 11. 支持监控业务正常进行的同时对非监控业务过滤 12. ※支持4路网口并发8Mbps视频流,总计32Mbps流量转发(需提供第三方检测报告复印件并加盖投标				
--	--	--	---	--	--	--	--

			方公章) 13. 支持100Mbps流量转发; 14. 高温试验: $+40\pm 2^{\circ}\text{C}$, 2h 试验后功能应正常 15. 低温试验: $0\pm 3^{\circ}\text{C}$, 2h 试验后功能应正常 16. 恒定湿热试验: $+40\pm 2^{\circ}\text{C}$、RH (93*) % ; 48h, 试验后功能应正常 17. 正弦振动试验: 频率(10~55) Hz, 振幅 0.35mm, 5min为一个循环, 3次, 三个轴向, 试验后功能应正常				
7	控制 电脑	国产	国产 : i5-9500F/8G/1T	1 台	¥ 4,030.00	¥ 4,030.00	
8	吸顶 音响	HIVI	CS308 : 推荐功率 10W-120W 额定阻抗 8Ω	2 只	¥ 830.00	¥ 1,660.00	

			灵敏度 86dB 频响范围 40Hz-20KHz 谐振频率 45Hz 开孔尺寸 (mm) $\Phi 250$				
9	无线耳麦	HIVI	H-700B 含2个耳麦 频率范围: UHF610-780MHz 频率稳定度: $\pm 0.05\%$ 动态范围: $> 80\text{dB}$: 调制方: FM 频率响应: 60Hz-14KHz 信噪比: $\geq 80\text{dB}$ 邻频干扰比: $\geq 80\text{dB}$ 镜像干扰比: $\geq 80\text{dB}$	1 套	¥ 2,500.00	¥ 2,500.00	

			使用范围: ≥ 40 米 Meters(开阔地) 接收机供电: DC13~15V 发射器供电: 1.5V				
10	信息发布屏	国产	55寸壁挂广告机 : 安卓主板35 2+16	4 台	¥ 5,000.00	¥ 20,000.00	
11	信息发布控制器	国产	信息发布控制 : 信息发布控制器	1 台	¥ 5,200.00	¥ 5,200.00	
12	HDMI	国产	国产优质 : 国产优质	300 米	¥ 26.00	¥ 7,800.00	
网络设备							

1	核心交换机	H3C	S5130S-28F-EI (1) 可网管线性非阻塞交换机 (2) 交换容量$\geq 672\text{Gbps}$; 包转发率不低于171Mpps; (3) 千兆口≥ 24个, 万兆SFP+光口≥ 4个, 1个Console口, 支持双电源扩展; (4) 支持虚拟化; 可堆叠, 带宽$\geq 20\text{Gbps}$; (5) 支持TCP/IP 协议簇, 支持IPV4和IPV6同时启用; : 支持IPv4/IPv6双静态路由; (6) 支持RIP/RIPng、OSPF/OSPF v3等; 支持基于IEEE 802.1q标准、基于端口VLAN; MAC地址$\geq 4\text{K}$; (7) 支持端口镜像; (8) 支持IGMP Snooping v1/v2/v3, 支持IGMP源端口检查, 适应多种IPv4/IPv6组播环境; (9) 产品合规性: 设备进网许可证需提供工业和信	1	台	¥ 6,130.00	¥ 6,130.00	一楼机房
---	-------	-----	--	---	---	------------	------------	------

			息化部政务服务平台查询截图；				
2	接入 交换机	H3C	S5130S-28P-EI : (1) 交换容量$\geq 260\text{Gbps}$；包转发率$\geq 24\text{Mpps}$； (2) 千兆电口≥ 24个，千兆SFP光口≥ 2个，1个Console口； (3) 支持端口聚合(聚合组端口最大8个端口)； (4) 支持TCP/IP 协议簇，支持IPV4和IPV6同时启用； 支持IPv4/IPv6双静态路由； (5) 支持基于IEEE 802.1q标准、基于端口VLAN； MAC地址$\geq 16\text{K}$； (6) 支持端口镜像； (7) 支持IGMP Snooping v1/v2/v3；	1 台	¥ 3,130.00	¥ 3,130.00	一楼 机房

			(8) 支持IP + MAC+PORT+VLAN绑定功能;				
3	千兆光模块	H3C	采用可热插拔的SFP封装•全双工光收发一体模块•符合SFP MSA、IEEE 802.3z标准•速率高达1.25Gbps•单模光纤传输,最远可达20KM•单纤LC光口,工作波长1310nm/1550nm 内置数字诊断功能•工作电压3.3V•壳体工作温度-20° C ~ 75° C•	4 块	¥ 293.00	¥ 1,172.00	一楼机房
4	小机柜	国产	国产优质 : 600*900*1200	1 台	¥ 2,730.00	¥ 2,730.00	一楼机房
5	核心交换机	H3C	(1) 可网管线性非阻塞交换机 (2) 交换容量$\geq 672\text{Gbps}$; 包转发率不低于171Mpps; (3) 千兆口≥ 24个, 万兆SFP+光口≥ 4个, 1个Console口, 支持双电源扩展; (4) 支持虚拟化; 可堆叠, 带宽$\geq 20\text{Gbps}$;	1 台	¥ 6,130.00	¥ 6,130.00	十四楼机房

			(5)支持TCP/IP 协议簇,支持IPV4和IPV6同时启用; 支持IPv4/IPv6双静态路由; (6)支持RIP/RIPng、OSPF/OSPF v3等;支持基于IEEE 802.1q标准,基于端口VLAN;MAC地址$\geq 4K$; (7)支持端口镜像; (8)支持IGMP Snooping v1/v2/v3,支持IGMP源端口检查,适应多种IPv4/IPv6组播环境;				
6	接入 交换 机	H3C	S5130S-28P-EI : (1)交换容量$\geq 260Gbps$;包转发率$\geq 24Mpps$; (2)千兆电口≥ 24个,千兆SFP光口≥ 2个,1个Console口; (3)支持端口聚合(聚合组端口最大8个端口); (4)支持TCP/IP 协议簇,支持IPV4和IPV6同时启用;支持IPv4/IPv6双静态路由;	2台	¥ 3,130.00	¥ 6,260.00	十四 楼机 房

			(5) 支持基于IEEE 802.1q标准、基于端口VLAN; MAC地址≥16K; (6) 支持端口镜像; (7) 支持ICMP Snooping v1/v2/v3; (8) 支持IP+MAC+PORT+VLAN绑定功能;				
7	汇聚交换机	信锐	RS3300-28T-4F (1)交换机性能: 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps; 包转发率≥108Mpps/126Mpps; 千兆电口≥24个,千兆 SFP光口≥4个; Console口≥1个; (2)虚拟化: ※支持M-LAG技术,跨设备链路聚合(非堆叠技术实现),要求配对的设备有独立的控制平面(提供第三	1台	¥ 6,130.00	¥ 6,130.00	十四楼机房

			方检测报告复印件并加盖投标方公章); (3)工作模式: 支持胖瘦一体化,支持智能交换机和普通交换机两种工作模式,可以根据不同的组网需要,随时在控制器平台灵活的进行切换; (4)管理维护: 支持零配置上线,支持二层广播自动发现控制器平台;支持配置静态IP地址三层发现控制器平台;支持DHCP Option43方式发现控制器平台;支持DNS域名发现控制器平台; (5)智能终端类型识别: ※支持终端类型库,基于指纹自动识别PC、路由器、摄像头设备等(提供第三方检测报告复印件并加盖投				
--	--	--	--	--	--	--	--

			标方公章); (6)终端状态安全分析: ※支持交换机终端状态安全分析,支持查看终端在交换机端口离线次数、闲置时间、离线趋势;支持查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件记录统计;(提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章) (7)安全防护: ※支持在交换机上创建东西向安全策略,实现全网安全风险拦截(提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章)				
8	大机柜	国产	国产优质 : 600*900*2000	1 台	¥ 3,230.00	¥ 3,230.00	十四楼机

								房
9	防火 墙	H3C	F1000-AI-10	(1)吞吐量≥1.5Gbps; (2)并发连接数≥90万; (3)新建连接数≥1.5万; (4)网络接口数≥支持18个千兆电口+2个万兆光口+4个Bypass接口+8个Combo接口; (5)配置3年IPS、AV授权; (6)※支持BFD和NQA网络协议,支持基于接口状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换,保障业务连续性(提供功能截图,并加盖投标方公章);	1台	¥ 26,650.00	¥ 26,650.00	十四 楼机 房
10	安全 大脑	H3C	NS-ACG1010-X1	(1)10GE+1SFP, 含3年特征库授权; (2)网络吞吐: 1.8G,应用层吞吐600M;	1台	¥ 11,650.00	¥ 11,650.00	十四 楼机

			(3)日志存储：可扩展外置128GTF卡/90天，行为审计 &应用控制适用用户规模：250人，SSL VPN最大用户 规模（默认赠送10个并发用户）：250； (4)无线非经支持最大AP数量：256； (5)应用审计+应用识别+流量控制+IPS+AV全开专线 带宽：50M，应用审计+应用识别+流量控制+IPS+AV 全开运营商带宽：100M				房
1 1	机房 跳纤	H3C	SFP-GE-LX- SM1310-D : 国产优质	1 项	¥ 1,950.00	¥ 1,950.00	
1 2	机房 光纤	华数	国产优质 : 国产优质	100 米	¥ 7.02	¥ 702.00	
1 3	千兆 光模	H3C	SFP-GE-LX- SM1310-D : 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	24 块	¥ 293.00	¥ 7,032.00	

	块							
小计							¥ 449,370.00	
二	十四楼办公区信息化改造							
无线wifi覆盖系统								
1	AC控制器	TP-LINK	TL-ER3220T	(1)四核CPU，256MB DDR III 高速内存，性能强劲 (2)2个万兆SFP+光纤扩展口，4个10/100/1000M RJ45电口，可自定义端口类型 (3)IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全 (4)Web认证、短信认证、PPPoE服务器 (5)上网行为管理（应用限制/网站过滤/网页安全） (6)负载均衡与线路备份 (7)内外网ARP防护及常见攻击防护 (8)智能IP带宽管理及连接数限制		1台	¥ 3,700.00	¥ 3,700.00

2	Wi-Fi 6 吸顶 AP	TP-LINK	TL-XAP1506 GC-PoE/DC 易展版 (1)双频吸顶AP (2)符合Wi-Fi 6标准, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz 频段2x2 MIMO 300Mbps, 5GHz 频段2x2 MIMO 1201Mbps, 理论最高无线速率1501Mbps内置全向天线设计 (3)1个千兆网口 (4)支持DC/标准PoE供电 (5)支持易展功能 (6)支持802.11k/v/r协议, 智能漫游技术 (7)频谱导航 (8)射频自动调优功能 (9)支持弱信号剔除、禁止弱信号设备接入功能 (10)胖瘦一体, 可以根据不同应用环境选择不同模式	10 台	¥ 2,080.00	¥ 20,800.00	
---	---------------	---------	--	------	------------	-------------	--

			(11)网络云平台集中管理				
			(12)云APP远程查看/管理				
3	千兆 24口 PoE 交换机	TP-LINK	TL-SG2226P : (1)24个10/100/1000Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电） (2)2个1000Mbps SFP端口 (3)整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W (4)符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级 (5)支持云APP端及Web端远程管理 (6)支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间≤50ms (7)支持智能开局、异常告警、快速排障	1	台	¥ 3,020.00	¥ 3,020.00

			(8)支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 (9)支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护 (10)支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式				
4	千兆光模块	TP-LINK	TL-SM311LS AB-20 : 千兆光模块	2 块	¥ 293.00	¥ 586.00	
视频监控系统							
1	400w室内半球机	宇视	IPC-Y3A4-IR : (1)1/3英寸COMS传感器, 分辨率$\geq 2560*1440$, 帧率$\geq 30\text{fps}$ (2)彩色最低照度$\leq 0.0005\text{lux}$, 黑白最低照度$\leq 0.0001\text{lux}$	4 套	¥ 1,410.00	¥ 5,640.00	

			(3)红外补光，夜视可识别100米处人体轮廓 (4)内置拾音器，拾音距离≥ 15米 (5)亮度信噪比$\geq 60\text{dB}$，宽动态范围$\geq 105\text{dB}$ (6)支持≥ 8行OSD，可滚动显示，可设置字体大小、颜色、描边、背景、空心等样式，可叠加图片格式的OSD (7)支持≥ 8个隐私遮盖和≥ 8个感兴趣区域（ROI），并支持自动切换算法透雾和光学透雾、数字降噪和强光抑制 (8)支持MJPEG、H.264、H.265等视频编码格式；静态场景，相同图像质量下，开启智能编码后，码率可节省码流不少于92%。 (9)支持移动侦测功能，当目标移动时，可在客户端发				
--	--	--	--	--	--	--	--

			出报警提示 (10)支持图片抓拍,可设置时间间隔和图片数量,可自定义图片文件名 (11)支持友好密码,同一网段的地址可使用出场密码登录和访问,跨网段的地址只能使用复杂度高的密码登录和访问 (12)支持国标28181、Onvif、TCP/IP、IPv4/IPv6、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、UDP、UPnP、DHCP、SMTP、NTP、802.1x、SNMPV3等网络协议 (13)支持黑白名单,可允许≥ 32个IP地址访问,可禁止≥ 32个IP地址访问 (14)支持视频内容保护,可对视频图像码流进行随机混淆处理,只有经过授权并具有解码密钥的用户才能				
--	--	--	--	--	--	--	--

			通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视 频数据 (15)支持RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口,≥ 25%丢包网络环境下播放效果良好 (16)支持DC12V ± 35%和PoE供电 (17)工作湿度至少满足5%~95%RH(无冷凝);工作温度 至少满足-40℃~75℃;支持【IP68】防护等级				
2	400 W 拾音 半球	宇视	IPC-B314-IR : (1)传感器靶面:1/3.0", "像素:400万, 分辨 率:2688*1520 (2)水平中心分辨力检验: 不小于1400TVL (3)最低照度检验: 彩色≤0.0005lux,照度适应范围不 小于135dB。 (4)五码流设置功能检验: 在IE浏览器下, 五码流分辨	1	套	¥ 1,578.00	¥ 1,578.00

			率、帧率与码率可设置为： (5)主码流：2688×1520, 30帧/s, 5Mbps; 子码流：1920×1080, 30帧/s, 2Mbps; 第三码流：720×576, 30帧/s, 1Mbps; 第四码流：1920×1080, 30帧/s, 2Mbps; 第五码流：720×576, 30帧/s, 1Mbps; (6)开启走廊模式后，监控画面可90° 旋转并自动调整宽高比。 (7)1路音频输入；输入口：阻抗35KΩ，幅值2V[p-p]. 1路音频输出；输出口：阻抗600Ω，幅值2V[p-p]。 (8)可识别距离摄像机100m处人体轮廓（1.7m×0.5m）轮廓。 (9)在IE浏览器下，摄像机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(10)※摄像机可支持内置数字证书，并支持采用数字证书对解码秘钥进行加密。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (11)※摄像机启用视频内容保护功能后，视频码流中的解码秘钥应能够周期性动态变化，变化周期可通过IMP安全管理系统软件和VM图像应用平台软件设置为10分钟至1个月。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (12)摄像机具有MicroSD卡插槽，支持MicroSDHC/MicroSDXC，支持容量小于等于512GB的内存卡，支持内存卡热插拔。 (13)可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic和Digest三种。				
--	--	--	---	--	--	--	--

			(14)启用友好密码功能策略时，与摄像机处于同一网段的地址可以使用摄像机出厂密码登录和访问摄像机； (15)当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示：a) 越界检测b) 进入区域c) 离开区域d) 徘徊检测e) 区域入侵f) 快速移动g) 人员聚集h) 停车检测i) 物品搬移j) 物体遗留 (16)摄像机可通过IE浏览器添加并绑定摄像机所在网段网关的MAC地址，当其它终端摄像机访问摄像机时，若使用正确的网关MAC地址即摄像机绑定的MAC地址则可以正常访问摄像机；当使用错误的网关MAC地址即不是摄像机绑定的MAC地址则不能访问摄像				
--	--	--	---	--	--	--	--

			机。				
			(17)应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）				
3	吸顶 拾音 器	宇视	AU-P170-A : (1)拾音范围:3-100平方米 (2)音频传输距离:3000米 (3)频率响应:100Hz~16KHz (4)灵敏度:-35dB (5)信噪比:60dB（1米40 dB音源SPL）30dB(10米40 dB音源SPL)1KHz at 1 Pa (6)指向特性:全指向性 (7)动态范围:104dB(1KHz at Max dB SPL) (8)最大承受音压:120dB SPL（1KHz，THD 1%） (9)输出阻抗:最大600欧姆非平衡	1	套	¥ 508.00	¥ 508.00

			(10)输出信号幅度:2.5Vpp (11)麦克风:震膜电容咪头 (12)信号处理电路:降噪处理电路 (13)保护电路:8KV Air contact FSD、雷击保护、电源极性反接保护 (14)连接方式:3条引线(电源、音频、公共地) (15)传输线缆:3芯0.5mm² RVVP屏蔽电缆 (16)电源电压, 电流:直流稳压电源DC 12V; 25mA (17)工作环境:-25℃ ~ 70℃ (18)重量 ± 10%:65g (19)尺寸 ± 10%:Φ80mm*18.5mm				
4	网络 硬盘	宇视	NVR-B300-E 8 : (1)8盘位网络视频录像机, 支持32路接入能力 (2)支持1个VGA, 1个HDMI(支持4K)视频输出接口; 1	1 台	¥ 3,860.00	¥ 3,860.00	

录像机			入1出RCA音频接口；1个USB3.0,2个USB2.0接口 (3)在H.265格式下解码能力为 16*1080P@30,4*4K@30,2*12MP@30 (4)※NVR总资源为满负载条件下的接入带宽≥ 960Mbps、存储带宽≥960Mbps、回放带宽≥960Mbps、 转发带宽≥960Mbps（提供第三方检测报告复印件并 加盖投标方公章） (5)可接入1T-22T容量的SATA接口硬盘，可接入AI硬 盘，可接入加密硬盘，支持不同品牌的监控级和企业 级硬盘混合接入 (6)可接入H.265、H.264、H.265+、H.264+、超级H.265+、 超级H.264+视频编码格式的IPC (7)具有磁盘阵列功能，支持RAID0、RAID1、RAID5、				
-----	--	--	--	--	--	--	--

			RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JOBBD模式 (8)支持查看CPU、内存的使用率、温度、以及风扇转速等信息 (9)支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转90度、逆时针旋转90度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持32/16/9/7/5/4/3分屏预览 (10)支持IPC离线状态原因显示，包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问 (11)支持≥ 8个客流统计场景，每个场景可以自定义选择统计的视频通道，并按场景内人员的数量触发高中低三挡不同的报警，每一档报警可以设定独立的联动				
--	--	--	---	--	--	--	--

			方式、布防计划、报警阈值，并且在智能预览中以绿色（人数正常）、黄色（轻度报警）、橙色（中度报警）、红色（严重报警）分别进行分区报警等级 (12)支持结构化抓拍库（存储于硬盘中）存储2亿条结构化抓拍图片历史记录 (13)支持区域入侵检测，接入普通IPC，支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多4个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间，通过web客户端可接收报警消息，查看报警图片，并回放关联录像 (14)工作温度:-10° C ~ + 55° C (15)工作湿度:10% ~ 90%（无冷凝）					
5	8T机	西数	WD85PURU-64C2EY0 : 单盘容量: 8TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 5400RPM;	4	块	¥ 2,265.00	¥ 9,060.00	

	械硬 盘		缓存：256MB					
6	千兆 24口 PoE 交换 机	TP-LINK	TL-SG2226P	杭州数字电子有限公司 （1）24个10/100/1000Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电） （2）2个1000Mbps SFP端口 （3）整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W （4）符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级 （5）支持云APP端及Web端远程管理 （6）支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间≤50ms （7）支持智能开局、异常告警、快速排障	1	台	¥ 3,020.00	¥ 3,020.00

			(8)支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 (9)支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护 (10)支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式				
7	千兆光模块	TP-LINK	TL-SM311LS AB-20 : 千兆光模块	2 块	¥ 293.00	¥ 586.00	
1453会议平板							
1	86寸智能会议平板	字视	MW3586-U-S 2 : (1)采用安全一体化设计,全金属外壳,散热性能良好,镁铝合金表面采用阳极氧化工艺处理,圆弧角防撞设计,表面无尖锐边缘,确保使用安全,外部无任何可见内部功能模块的连接线	1 台	¥ 15,790.00	¥ 15,790.00	

	产品		(2)屏幕尺寸≥ 86英寸，显示比例16:9，物理分辨率$\geq 3840 \times 2160$；CPU≥ 4核；CPU工作主频：$\geq 1.9\text{GHz}$；内存（RAM）DDR4：$\geq 4\text{GB}$；存储（ROM）eMMC：$\geq 32\text{GB}$；系统版本：$\geq \text{Android13.0}$； (3)亮度$\geq 350\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 1200:1$，视角（H/V）：水平$\geq 178^\circ$，垂直$\geq 178^\circ$ (4)非接触式红外感应技术，支持≥ 40点触控，≥ 20点书写；触摸精度（mm）$\leq \pm 1$；响应速度（ms）≤ 5；触摸工艺：红外触摸 (5)内置双频单WIFI5模块、扬声器 (6)内置≥ 4800万像素摄像头，摄像头视场角：$121^\circ / 103.2^\circ / 69.7^\circ$（D/H/V）； (7)※ 屏幕采用零贴合工艺，OC玻璃与钢化玻璃贴合				
--	----	--	--	--	--	--	--

			距离$\leq 0.8\text{mm}$，图像显示清晰，画面显示效果优。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (8)支持自定义开机图片、开机视频、开机音频内容。 (9)视频接口：HDMIIN*2（配合Type-C扩展坞可实现3个HDMIIN）、AVIN*2、AVOUT*1；可选配接口：HDMIOUT*1、DPIN*1、VGAIN*1、YPbPrIN*1。 (10)※ 设备内置8阵列麦克风，支持12m拾音。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） (11)批注内容可随时插入白板，批注完成后，可进入白板统一查看。 (12)※ 支持远程查看设备详情（内存、CPU、型号、制造商等）（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章）				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(13)支持远程对设备进行控制（调整亮度、音量、关机、重启、休眠、唤醒、远程升级、警报提醒、命令行发送、远程反控）；支持远程安装卸载平板上的应用软件；支持即时的信息发布；支持定时的指令排程发布。 (14)内置麦克风采用ISP智能算法，支持回声消除、噪音抑制（300+种）、自动增益，并支持与级联麦克风实现联动，实现更大面积的拾音。 (15)整机采用OPS插槽兼容性设计，可通过自带的螺丝固定国际标准尺寸和国内标准尺寸两种OPS电脑，支持标准协议接口。 (16)支持8个无线投屏设备同时在线，4画面同屏展示，支持1、2、3、4分屏模式，支持4K传输；支持横屏和				
--	--	--	---	--	--	--	--

			竖屏显示模式，可通过按键切换传输不同的外部电脑的画面及声音				
2	蓝牙会议音箱	宇视	Unear M20 : (1)USB接口:USB Type-C (2)触摸按键:禁麦/启麦、音量+/-、电话接听/挂断 (3)麦克风:8麦克风阵列 (4)有效拾音距离:6米 (5)麦克风类型:硅麦 (6)扬声器:双扬声器 (7)额定输出功率(W):0.75寸高音3W+1.75寸低音5W (8)频响范围:75Hz至20kHz (9)自动增益控制:支持 (10)全双工传输:支持 (11)蓝牙版本:5.3	1台	¥ 2,100.00	¥ 2,100.00	



			(12)蓝牙性能:支持A2DP、AVRCP、HFP、HSP和BLE 协议 (13)连接方式:无线蓝牙、USB Type-C (14)级联方式:蓝牙级联 (15)级联数量:2台 (16)支持系统:Windows、Mac OS、Chrome OS (17)供电方式:Type-C 5V供电、内置锂电池供电 (18)产品尺寸 (W*H*D) (mm):145*34*145 (19)电池容量:3.7V/4400mAh (20)通话时间30小时 (21)音乐时间8小时 (22)工作电压:5V				
小智中心 (1458)							

1	LED 屏体 (含 接收 卡与 电 源)	字视	1. ▲投标产品LED屏像素点间距≤ 1.25 2. 模组尺寸: 320mm$\times$160mm, 刷新率$\geq 3840\text{Hz}$ 3. 单元最大亮度$\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$, 可视角度达到水平: $\geq 170^\circ$, 上下: $\geq 170^\circ$ 4. 对比度$\geq 6000:1$, 像素密度: 640000点/m^2 5. 亮度均匀性$\geq 99\%$, 色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$、Cy MW-M12-RB : 之内平 6. ※LED显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面 反射率不低于0.3%、蓝光无危害值不高于0.5($\text{W}\cdot\text{m}^{-2}$ $\cdot\text{sr}^{-1}$)、视网膜热危害值不高于16($\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$)、 415nm-455nm光辐射值不能超过整个蓝光光谱50%。 7. LED采用自然散热, 无风扇设计, 噪声满足 NR-25(噪声标准曲线)要求, 白平衡最亮噪音	5	平 方	¥ 12,200.00	¥ 61,000.00	
---	--	----	---	---	--------	-------------	-------------	--

			1(dB)-A(球面半径1.5米内)，白平衡最亮噪音 1.4(dB)-A(球面半径1米内)，白平衡最亮噪音 2(dB)-A(球面半径0.8米内) 8. LED屏体具备黑色PCB基板,屏幕表面做不反光处理,防眩光、单元模组可以加装黑色面罩,对比度好。 9. ※照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m²。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标方公章） 10. 可见光投射比$\geq$89.89%，因磨损引起的雾度$\leq$1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求。 11. LED显示屏的视觉舒适度（VICO指数）量化分级达到1级，产品视觉健康舒适度为S级 12. 依据GB/T 10125-2012、GB/T 2423.17-2008、GB/T				
--	--	--	--	--	--	--	--

			6461-2002对LED显示屏的盐雾检测符合标准要求， 且盐雾试验的保持评级(Rp)和外观评级(Ra)均为 10 级 13. 具有智能自适应数字处理技术，采用DLC（动态场景控制）、WLE（白电平延伸）、BLE（黑电平延伸）自适应控制电路，特别适合在夜间监控时彩色转黑白的摄像头信号，能自动对图像的灰度等级、色温进行调整，保证图像的真实还原性。有效提升图像的景深层次感。 14. LED显示产品PCB板材料通过防霉专项试验					
2	显示 屏控 制器	宇视	LC-C06	1. 可对指定的视频画面进行缩放、漫游、跨屏、叠加 ： 以及多窗口拼接等操作 2. 支持通过前面板旋钮或者客户端进行信号源的无	1	台	¥ 5,330.00	¥ 5,330.00

			缝切换，不会刷黑或者闪烁，支持各种预置模式 3. 根据显示屏分辨率对输入图像进行 任意缩放，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等 4. 多画面支持最多3画面，画面位置任意；图层位置任意，画面可重复，多画面下每个画面均支持缩放 5. 单个网口支持655360像素点 6. 为了保证HDMI或者DVI传输的高清晰信号不会被非法录制，设备具备 HDCP2.2 技术。 7. USB2.0标准,支持热插拔,最高速度可达480Mbps; 用于电脑调试和主控间任意级联，最大支持16台设备级联。 8. 液晶面板可实时显示型号，ip 地址，窗口及信号源的分辨率以及状态信息，输出网口的状态，屏幕大				
--	--	--	---	--	--	--	--

			小及帧频信息，设备同步模式展示，USB连接或网线连接状态，屏体亮度等 9. 支持前面板按键锁定，可防止误操作以及误触碰，破坏预先设置的画面效果 10. 可将预先设置的画面大小、窗口数量、亮度色温、色调、饱和度、对比度、亮度补偿等参数一键调取，无需再一次设置参数 11. 可在局域网内实现通过web控制设备，支持Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台 12. 支持16种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温：可以通过				
--	--	--	--	--	--	--	--

			前面板的旋钮直接加载画面，更加便捷 13. 支持单机网口备份、单机光口备份、 双击网口备份、双机光口备份；可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、发送卡电源故障、以及连接源与发送卡间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题 14. 可开启LED显示屏智能除湿模式， 设备根据环境状态，自动实现除湿功能 15. 从当前视频图像开始切换至另一信 号源视频图像正常显示的时间应≤100ms 16. 从视频信号接入样机，至视频画面输出时间≤40ms				
3	定制	宇视	配套：1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制	5	套	¥ 650.00	¥ 3,250.00

	钢结构支架		作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条；				
4	配电柜	宇视	配套： 1、配电柜内装有空气开关、熔断器、交流接触器、电流互感器、电压互感器、电源防雷器等 2、具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负荷、断电、等保护功能 3、有三相电源指示灯\大屏供电运行灯\智能按钮\380V进线\出线12路220V	1台	¥ 3,930.00	¥ 3,930.00	
5	屏体安装	宇视	配套：LED屏体安装与调试	5套	¥ 260.00	¥ 1,300.00	

6	包边 装饰	字视	配套：最新款黑钛金边框；壁挂式安装	1	平方	¥ 780.00	¥ 780.00	
7	线性 音响	HIVI	T3PLUS： (1)频率范围:120Hz-20KHz (2)额定功率:200W(连续)400W(节目信号)800W(峰值) (3)灵敏度:100dB(1W/1m) (4)最大声压级:123dB（连续）129dB（峰值） (5)额定阻抗:8Ω (6)覆盖角度:90度×30度 (7)低音单元:4×4"(25mm音圈) (8)高音单元:1×3"(纸锥高音) (9)尺寸:(宽x高x深)125*700*145mm (10)重量：5.4KG (11)专业二分频线声源扩声音箱，设计用于会议多功	2	只	¥ 2,195.00	¥ 4,390.00	

			能厅等扩声场合。采用宽水平指向高音，阵列式线声源扬声器组合，搭配内置专业电声技术优化的分频网络，垂直天花及地面的声反射小，声音重放清晰，动态强大					
8	专业功放	HIVI	HE-8600	(1)输入信号幅度调节，如果音源幅度较大，请减小输入幅度，避免因输入过大而失真。 (2)立体声音频输入插座，与VOD、DVD或其它音源相连。 (3)录音，线路输出 (REC): 供外接其它音频设备使用。 (4)话筒输入A、B。功率输出接线柱：四声道版本：L/R道功率输出端子分别接左右道的音箱，红色端子接音箱“+”端，黑色端子接音箱“-”端。 (5)电源输入线。	2	台	¥ 3,030.00	¥ 6,060.00

			(6)电源保险丝座FUSE:220/50Hz交流电源保险丝，更换时请务必先拔掉电源线。 (7)智能散热风扇排风口：使用时请保持排风通畅。 (8)SUB OUT：重低音输出。1、2为重低音输出。 (9)SUB FREQ：调节此旋钮，可以控制重低音（SUB输出的分频点范围为30Hz~200Hz）。 (10)SUB LEVEL：调节此旋钮，可以控制重低音的音量。 (11)输出功率(R/L, RMS) 300W×2 (8Ω) (12)频率范围 20Hz-20KHz (13)信噪比（平直位置） ≥90dB (A计权) (14)通道分离度 ≥50dB(1KHz) (15)话筒输入灵敏度 ≤15mV				
--	--	--	--	--	--	--	--

			(16)话筒输入阻抗 600Ω (17)电源需求 AC 220V ± 10% 50Hz (18)产品尺寸(宽×高×深mm):430×130×370mm (19)包装尺寸(宽×高×深mm):485×195×435mm (20)净重(±10%) 12.5kg				
9	音箱 线	HIVI	国产优质 : 国产优质	200 米	¥ 8.45	¥ 1,690.00	
10	音频 线	HIVI	国产优质 : 国产优质	50 米	¥ 11.70	¥ 585.00	
11	无线 手持 麦	HIVI	H-700 : (1)频率范围: UHF610-780MHz (2)频率稳定度: ± 0.05 % (3)动态范围: > 80dB (4)调制方: FM	1 台	¥ 2,068.00	¥ 2,068.00	

			(5)频率响应: 60Hz-14KHz (6)信噪比: $\geq 80\text{dB}$ (7)邻频干扰比: $\geq 80\text{dB}$ (8)镜像干扰比: $\geq 80\text{dB}$ (9)使用范围: ≥ 40 米 Meters(开阔地) (10)接收机供电: DC13-15V (11)发射器供电: 1.5V				
14楼机房改造							
1	防静电活动地板	国产	国产优质 : 对14楼新增机房铺设防静电活动地板	12	m ²	¥ 858.00	¥ 10,296.00
2	地板	国产	国产优质 : 架空300mm, 含横梁等	12	m ²	¥ 143.00	¥ 1,716.00

	支架 安装						
3	地板 开孔 出线 口	国产	国产优质 : $\phi 100\text{mm}$	1 项	¥ 899.00	¥ 899.00	
4	承重 支架	国产	国产优质 : 8#槽钢制作, 刷防锈漆, 具体尺寸按现场实际情况确定	12 m^2	¥ 650.00	¥ 7,800.00	
5	铜管 加长	国产	国产优质 : 国产优质	25 米	¥ 260.00	¥ 6,500.00	
6	机房 空调	国产	KFR-50GW/18MEA81U1 : 机房配套的2P挂机, 制冷量 $\geq 5020\text{W}$	1 台	¥ 6,240.00	¥ 6,240.00	
小计					¥ 194,082.00		

			米)				
6	理线 巡线	国产	国产优质 : 国产优质	1 项	¥ 5,200.00	¥ 5,200.00	
7	维护 服务 费	国产	国产优质 : 国产优质	1 项	¥ 40,000.00	¥ 40,000.00	
小计				¥ 79,806.00			
投标报价 (小写) (三项小计之和)				¥ 723,258.00			
投标报价 (大写) (三项小计之和)				柒拾贰万叁仟贰佰伍拾捌元整			

注:

- 1、投标人需按本表格式填写，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。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他

商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标条件或者合同签订条件；总价不为零，部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。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。

3、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，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

投标人名称（电子签名）：杭州萧山华数数字电视有限公司

日期：2025年06月20日

