投标人名称：（公章）　　价格单位：人民币（元）

序号	设备名称	产品参数	单位	数量	品牌型号	单价	小计
1	高清(200万像素)红外防水枪型网络摄像机	1.具有200W像素 CMOS传感器。 2.◆支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 3.最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0005 lx。支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.265和H.264都支持Baseline/Main/High Profile。 4.◆支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 5.支持智能编码功能，摄像机开启智能编码功能后，码流节约1/2。 6.◆支持最多同时开启25个视频窗口进行画面浏览。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 7.支持20行字符叠加，字体大小、颜色、对齐方式可设。 8.支持区域遮盖功能，并能支持8块区域。 9.◆支持IP地址搜索功能。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 10.◆在IE浏览器下，具有平台接入配置选项。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 11.支持匿名访问功能，用户无输入用户名和密码即能浏览视频图像。 12.◆支持MAC地址访问控制功能，可添加100个MAC地址。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 13.具备拌线入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区等智能行为分析功能。 14.◆支持日志检索功能，摄像机支持记录7种日志信息，并可在IE浏览器下进行日志检索。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测	台	243	大华DHIPCHFW32XYZM	580	140940

		报告体现并加盖生产厂家公章） 15.◆支持区域裁剪功能，裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 16.◆支持自动维护功能，摄像机可根据设置时间自动重启系统或删除旧文件。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 17.具有区域曝光、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、透雾、走廊模式、SVC、感兴趣区域、断网续传、断电保护等功能。 18.具有音频异常侦测、人脸检测、人脸增强、场景变更侦测等功能。 19.摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 20.支持IP67防尘防水等级。 21.支持DC12V供电，电源电压在DC(12±30%)V范围内变化时设备可以正常工作。					
2	防水电源	支持共模4KV,差模2KV，达到V5能效等级，支持AC180~260V电压供电，支持DC12V2A输出，支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作	个	243	翔宇12V2A	30	7290
3	支架	采用铝合金材质，不易生锈，支持壁装安装方式支持水平：0~360°，竖直：-30°~0°旋转角度范围	个	243	翔宇K08	20	4860
4	网络存储设备	1.◆支持接入2块接口为SATA的硬盘，单硬盘容量支持最大支持10TB，并支持SSD固态硬盘。（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 2.支持对主码流、子码流码分别或同时进行录像；可分别对三码流控制录像，编码配置支持三码流可选，预览支持三码流切换； 3.支持盘组管理，可创建容量不同的数据 存储空间，对不同通道分配不同的存储空间，可查看盘组容量； 4.◆支持即时回放时间从5min到2h 可调；（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 5.◆支持将IPC接入配置以CSV格式文件导入或导出本机，CSV格式文件允许用户编辑（具有CNAS标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章）	台	22	大华DHNVR4232-4KS2	1200	26400

		6.支持对同一型号的前端 IPC 远程批量添加、设备 IP 修改、设备升级，支持 IPC 校时，并可查看 IPC 版本信息； 支持远程对 IPC 的编码配置修改，可以设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等； 7.◆支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看，支持 4096 个标签。单个文件最大支持 256 个标签。（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 8.支持 NVR 本地与 IPC 双向语音对讲功能；支持客户端和 NVR 本地双向语音对讲功能； 9.◆支持客户端与 ipc 双向语音对讲。（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 10.支持录像回放声音控制，可打开、关闭声音并调节音量，可手动开启停止所有通道录像； 11.支持回放录像剪辑功能，可对录像文件设置时间段进行剪辑； 12.支持 P2P 服务器功能，通过 P2P 服务器远程对存储服务器进行图像实时监看及录像回放； 13.◆支持日志记录增加冲突的 MAC 地址以及登陆错误的 IP 地址和账号信息，便于设备查询，支持程序异常或者设备死机时收集设备信息（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 14.◆可将音频采样率设置为 8、16、32、48、64kHz（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 15.支持在低码率下用单个通道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面、支持单通道多画面预览权限管理，用户只能对有权限的通道进行预览					
5	监视器	尺寸：22″，背光类型：LED，物理分辨率：1920x1080；亮度不低于 250cd/m2，对比度不低于 1000:1。视频输入端口支持：VGA；具备透雾增强、低照度增强功能、图像边缘修复技术及智能防灼屏技术	台	22	AOC2270	900	19800
6	监控专用硬盘	4TB 5900 转 监控级硬盘（ST4000VX000）	块	44	希捷 4T	1100	48400

7	嵌入式网络视频解码器	支持至少 4 路 BNC/VGA/HDMI 三种接口，并可同源、同时输出； ◆支持 1 路 HDMI 视（音）频输入，并且支持将输入的视（音）频通过视（音）频输出接口输出，HDMI 输入输出图像延时≤90ms； 解码分辨率 1200W/800W/600W/500W/300W/1080P/720P/D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF 最大解码支持 64 个 D1 图像解码输出（2M 码流），64 个 960H 图像解码输出(2.5M 码流），36 个 720P 图像解码输出（4M 码流，每个屏 9 个），16 个 1080P@30fps，图像解码输出（8M 码流，每个屏 4 个），4 个 800w@30fps（12M 码流，每个屏 1 个）； ◆支持 1X1，1X2，2X1，2X2 拼接，每个输出端口支持 1/4/9/16 分割显示，支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置； ◆H.264/H.265 视频解码均支持 4 路 4000X3000、4 路 3840X2160、16 路 1920X1080、36 路 1280X720、64 路 704X576 网络视频解码 ◆支持控制屏幕开关；亮度、对比度、饱和度、清晰度调节，背光模式切换 提供原厂商加盖公章或投标专用章授权书、售后服务承诺函； 提供公安部授权的权威检测中心出具的检测报告复印件并加盖生产厂 商公章或投标专用章；（◆参数需在检测报告中予以体现，否则视为不满足）。	台	1	大华 DHNVD0405DH-4K	9550	9550

8	中心后台管理主机、大屏幕及配套设备及拼接屏	国家认证专业软件，中控管理系统软件。手动\定时\巡航\报警预案 设定和万花筒演示、智能温控及报警、通讯故障自动检测等功能，HDMI 矩阵，中心处理器； 55 寸 LED，三星 A+屏，拼缝 3.5mm；分辨率 1920*1080；屏幕宽高比 16：9；亮度 500CD/m²；对比度 4500：1；可视角度 178°；响应时间 8ms；色彩 16.7M(8bit)；AV 2 路 BNC，1 路 VGA，1 路 DVI，1 路 HDMI 输入；1 路 BNC 输出；工作温度 0℃-50℃；工作湿度 20%-80%；寿命 6 万小时；供电电源 AC100-240V；工作功耗 200W；单元尺寸 1213.3*684.2*116.2mm；净重 25Kg 硬件参数要求： 1. 控制系统主机，采用*U 主机箱体，支持不少于*路信号输入、*路信号输出，支持冗余扩展模式，便于系统的安全扩展升级结构； 2. 采用纯硬件 FPGA 阵列底板运算交换技术，不需要任何操作系统支持，上电即可工作，启动速度快、稳定性高，不会出现死机、黑屏现象，启动时间＜5S； 3. ◆采用模块化结构，系统的输入模块、输出模块、控制模块、电源模块、风扇模块均支持热插拔（需提供第三方检测报告并加盖公章）； 4. ◆支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、CVBS、Ypbpr、Duallink、HDMI1.4、IPV、HDBaseT、Fiber 等多信号混合输入，支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、CVBS、Ypbpr、HDMI1.4、HDBaseT、Fiber 及 MirView 本地硬回显输出（需提供第三方检测报告并加盖公章）； 5. ◆所有接入的显示信号窗口均可在显示屏幕上进行任意移动、叠加、缩放、多画面等功能，也可以任意制定多种分屏、全屏、组合屏等显示方式（需提供第三方检测报告并加盖公章）； 6. 支持 EDID 在线编辑控制，可在线编辑输入输出通道 EDID，可加载预设 EDID； 7. 支持任意输出通道同时显示 1/4/6/8/9/12/16 个任意格式的窗口画面，通道内任意十六分之一部分可进行任意移动、叠加、缩放、多画面、画中画，也可拖动到其他单元上操作，互不局限和影响（需提供第三方检测报告并加盖公章）；	套	4	KL-P5501LR /MIX	16000	64000

		8. ◆支持输出分组功能，单台设备可同时支持 8 个分组，单设备可应用于多套、各类型显示终端上，实现输入信号共享，简化系统结构（需提供第三方检测报告并加盖公章）； 9. ◆支持信号窗口复制，单路信号复制个数不少于 16 个(需提供第三方检测报告并加盖公章)； 10. 系统具有硬件全拼屏预监回显功能(需提供第三方检测报告并加盖公章)； 11. 系统具有软件全拼屏预监回显功能(需提供第三方检测报告并加盖公章)； 12. 支持触控平台下的手势开窗、穿透控制功能； 13. 支持去黑边及画面裁切画面处理； 14. 支持多管理员登陆模式，制定分区管理模块，分级、分权管理；不同的管理员划分的权限不同，对多个用户进行授权机制，也可以根据大屏幕不同区域设定各操作员的可操作区域，同时具有共同访问权限(需提供第三方检测报告并加盖公章)； 15 ◆具有字幕标注功能，可对当前显示画面进行相应的说明，可对叠加字符的字体、字号、颜色、位置等进行编辑(需提供第三方检测报告并加盖公章)； 16. ◆系统应具有流畅清晰的软预监回显功能：PC 端运行的软件回显图像刷新速度＞30Hz，回显图像清晰，输入通道上其清晰度能够看清桌面字符、图片（需提供第三方检测报告并加盖公章）； 17. ◆移动终可视化管理，基于 Windows/Android/IOS 等移动端可视化触控平台应用，支持窗口调整、切换、拖动及云台、音量、开关等智能中控应用（需提供第三方检测报告并加盖公章） 18. 支持 C/S、B/S 管理控制结构，基于 TCP/IP 网络以及串口的多用户实时操作，可实现对多种信号源定义、调度和管理； 19. 支持多个场景预案功能，可保存多达 128 种场景模式，支持自动轮巡，可自定义设置轮巡时间； 20.◆支持多种控制方式，支持 RS232 串口、网络、面板按键、遥控器、中控、移动端进行控制(需提供第三方检测报告并加盖公章) 21. 应满足平均无故障时间不小于 50000 小					

		时（需提供第三方检测报告并加盖公章）； 二、资质认证文件需求： 22. ◆资质认证：ISO9001：2008、ISO14001：2004、ISO18001：2007 23.◆检测报告：需提供由国家广播电视产品质量监督中心出具的国家强制性产品认证实验报告； 24.◆需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检验报告复印件并加盖公章；1. 相关认证：产品应具有 CCC、CE、FCC、CB、ICES、RoHS、计算机软件著作权认证，并提供相关复印件加盖公章；					
9	接入交换机	8 口千兆全网管二层交换机，桌面式，支持通过 console 口管理。交换容量 64Gbps,包转发率 4.2Mpps,330mm(长)×44mm（高）×230mm（深），工作温度：0℃～40℃，支持 220v 交流，满负荷功耗 8 瓦；支持 VLAN,流量控制，ACL，QOS	台	35	光为 GW08R	500	17500
10	汇聚交换机	16 口千兆全网管二层交换机，16 个千兆光口，，支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps,包转发率 96Mpps,1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃～40℃，支持 220v 交流，满负荷功耗 30 瓦;支持 VLAN,流量控制,ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	台	22	光为 GW2016	1800	39600
11	中心网络交换机	24 口千兆全网管三层光交换机，机架式，24 个千兆光口，8 个复用的千兆电口，4 个千兆光口，支持通过 console 口管理。交换容量 598Gbps,包转发率 162Mpps,1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃～40℃，支持 220v 交流,满负荷功耗 80 瓦;支持路由,IPV6,VLAN,流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	台	1	H3C5500-R8F	12000	12000

12	视频集中管理平台	1. 7 寸交互式彩色液晶前面板，支持系统信息显示和操作配置 2. 支持 200 个设备，1000 个通道的接入 3.◆绑定模式下，支持 1000Mbps 转发（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 4.◆支持双机热备、N+M 热备（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 5.◆16 块 SATA 接口（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 6.◆4 个网络接口、有网卡绑定、负载均衡、多址、容错四种设置模式（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 7.支持四个网段设备接入和客户端访问；支持内外网隔离访问 8.硬盘、电源、风扇可热插拔，主板可外部插拔，机箱内无线缆 9.◆支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等属性进行分析，并可进行图形化展示（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 10.服务程序部署于 linux 系统，防病毒能力/安全性高 11.支持 IPSAN 在线扩容 12. 支持网络在线升级，保留升级前数据，部署代价低 13. 支持 B/S、C/S 客户端 14. 集约化设计，软硬件一体，服务按需运行； 15. 支持录像打标，按关键字搜索定位录像 16. 支持三维定位控制云台 17. 支持定义用户等级，用于对云台的抢占/锁定 18. 支持秒级存储和回放 19.支持多路回放，最多支持 36 路回放 21. 支持报警联动存储、上墙、短信、邮件、视频弹出、前端 I/O 输出 22. 支持门禁设备接入 23. ◆支持智能应用接入（行为分析、智能跟踪、人数统计）（具有 CNAS 标示的第三方	台	1	大华 DHDSS7000-S16D	21000	21000

		检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章） 24. ◆支持检测、统计及展示 CPU、风扇、主板温度、磁盘状态、和网卡工作状态（具有 CNAS 标示的第三方检测机构检测报告体现并加盖生产厂家公章）					
13	管理主机	I7 V4(8 核 2.1GHz)×1/16GB DDR4×1/1TB SATA×2/2308/1GbE×4/冗电/2U（含 WIN 2008 R2 简体中文标准版）	台	1	联想	12000	12000
14	电视墙	采用国际标准δ1.2mm—δ1.5mm 的冷轧钢板精工制作，表面处理采用静电喷塑工艺静电喷涂，180℃—200℃恒温处理，效果有抗老化，抗变形，上顶采用 LED 滚动字幕	套	1	雅克	8500	8500
15	操作台	采用流线型或弧线型设计，拼接平整，整体拆卸灵活。◆台面配以直径φ50mm—φ60mm 的鼠标过线孔，采用金属滚珠式导轨，抽拉灵活、平滑、无噪音	套	1	雅克	3000	3000
16	机柜	42U 高 2 米网络机柜，机柜 600x800mm 深网门 19 英寸	套	1	图腾	2000	2000
17	电源线	国标无氧铜 RVV2×1.0*200M	盘	68	安普	400	27200
18	网线	国标超五类网线	箱	65	安普	450	29250
19	集成施工	标示标牌、线管铺设、设备安装调试、技术培训等	套	22	国产	1000	22000
20	辅材	PVC 管、水晶头、弯管、接头、光纤熔接、线槽、高清线、插排等	套	22	国产	500	11000
投标总价		**大写：伍拾贰万陆仟贰佰捌拾元整** **小写：526280 元**					