

竞标报价表

31 校园网络设备								
序号	货物名称	数量 ①	品牌	规格型号	厂家	技术参数及性能配置	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②
1	接入交换机	10	华为	CloudEngine S1730S-L8T-A	华为技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★千兆自适应以太网端口≥8个 2. 交流供电，电源适配器 3. ★包转发率≥12Mpps 4. ★交换容量≥16Gbps 5. 支持无连接时端口自动休眠。 6. 采用无风扇静音设计的款型在降低整机功耗的同时，让您免除噪音的烦扰 7. 支持 Jumbo 帧 (MAX 10000) 8. 支持 8K MAC 表项 ★提供工信部入网证	944	9440
2	汇聚交换机	6	华为	CloudEngine S1730S-L16T-A	华为技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★千兆自适应以太网端口≥16个 2. 交流供电，内置 AC 电源 3. ★包转发率≥24Mpps 4. ★交换容量≥32Gbps 5. 支持无连接时端口自动休眠。 6. 采用无风扇静音设计的款型在降低整机功耗的同时，让您免除噪音的烦扰 7. 支持 Jumbo 帧 (MAX 10000) 8. 支持 8K MAC 表项 ★提供工信部入网证	1497	8982
3	管理控制器	1	华为	ASG5310	华为技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★多核架构设计，不允许采用 X86 架构，功能采用模块化结构设计 2. ★支持 Combo 千兆接口数量≥4，10M/100M/1000M 自适应电接口数量≥14，支持多桥组部署，要求提供产品正面照片 3. 支持硬件 Bypass 模块，在设备断 	20000	20000

					<p>电、重启时，可自动切换到 Bypass 状态，当设备恢复时，可自动切换回工作状态</p> <p>4. 网络吞吐量\geq4.9Gbps</p> <p>5. 应用性能\geq100Mbps</p> <p>6. 最大并发连接数\geq191 万</p> <p>7. 内存\geq2G</p> <p>8. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由，其中 ISP 路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由</p> <p>9. ★支持 4G 扩展网卡。支持在 4G 接口上运行 IPSec VPN，提供 web 配置界面截图</p> <p>10. ★支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，提供 web 界面配置截图</p> <p>11. ★支持即时通讯应用管控的精细化管理，例如微信的“所有行为”、“语音”、“发消息”、“收消息”、“登录”、“发文件”等行为，并提供 web 配置界面截图</p> <p>12. ★支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为，并提供 web 配置界面截图</p> <p>13. 支持股票应用的行情和交易特征，并可以将股票软件的行情和交易进行区分管控</p> <p>14. 支持收集网站访问日志，记录用户所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录用户的搜索内容；支持收集 IM 通讯软件日志，记录用户登录、注销、收发消息、收发文件等行为；支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>15. ★支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如QQ号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息，提供 web 界面截图</p> <p>16. 支持通道化的 QoS，支持基于源地址、用户、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每 IP 带宽、流量限额、带宽优先级等 QoS 动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等。支持流量限额以日、月为单位配置</p> <p>17. 可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于 IP 及 IP 段配置白名单</p> <p>18. 支持 WEB Portal 认证功能，支持本地认证、Radius 认证、LDAP 认证 和 LDAP 用户同步，支持对接 AAS、SAM 等常见 AAA 服务器，支持配置强制重新认证间隔，支持配置认证通过后重定向 URL，要求本机自身支持短信认证功能</p> <p>19. 支持一个公网 IP 映射到内网多台服务器，服务器间支持连接和源地址 hash，支持服务器健康检查</p> <p>20. 支持 DNS 透明代理；支持 DNS 负载均衡；支持 DNS 静态域名映射；支持 DNS 特定域名请求转发</p> <p>21. 支持本地日志记录和远程日志输出；持专用的日志审计管理软件；支持中文日志；支持审计日志导出</p> <p>★中国网络安全审查技术与认证中心</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

						颁发的《IT 产品信息安全认证证书》		
4	POE 交换机	30	华为	S1720-10GW-2P	华为技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> ★千兆自适应以太网端口≥ 8个；千兆 SFP 光口≥ 2个 交流供电 ★包转发率$\geq 15\text{Mpps}$ ★交换容量$\geq 68\text{Gbps}$ 支持无连接时端口自动休眠。 采用无风扇静音设计的款型在降低整机功耗的同时，让您免除噪音的烦扰 支持 Jumbo 帧（MAX 10000） 支持 16K MAC 表项 支持 web 管理 支持 4K VLAN ★支持 IPv4、IPv6 静态路由 支持 64 组汇聚组，每组最多 8 个端口 支持静态 LACP 支持基于端口的双向流量镜像 支持 VCT（Virtual Cable Test） 支持链路层发现协议 LLDP（Link Layer Discovery Protocol） <p>★提供工信部入网证</p>	1348	40440
5	无线 IP	100	华为	CloudEngine S1730S-L24P-A	华为技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> ★千兆自适应以太网端口≥ 24个 ★24 个端口支持 PoE+ 交流供电，内置 AC 电源 ★包转发率$\geq 36\text{Mpps}$ ★交换容量$\geq 48\text{Gbps}$ 支持无连接时端口自动休眠。 采用无风扇静音设计的款型在降低整机功耗的同时，让您免除噪音的烦扰 支持 Jumbo 帧（MAX 10000） 支持 8K MAC 表项 ★提供 PD 兼容性检测按钮，对 PD 设备的兼容性检测功能进行开启和关闭，提供官网截图证明 <p>★提供工信部入网证</p>	1200	120000
6	核心交换	1	华为	S5720S-28P-S	华为技术有限公司	<ol style="list-style-type: none"> ★交换容量$\geq 336\text{Gbps}$ ★转发性能$\geq 96\text{Mpps}$ 	19500	19500

	机			I-AC	公司	<ol style="list-style-type: none"> 3. ★24 个千兆以太网电口,4 个千兆 SFP 光口,交流供电; 4. 支持端口聚合,每个聚合组至少 8 个端口;支持跨设备链路聚合 5. 支持 4K 个 VLAN;支持 Guest VLAN、Voice VLAN;支持 GVRP 协议 6. 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN;支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能;支持协议透明 VLAN 7. 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例,提供主备链路的毫秒级保护 8. 支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)协议;支持 BPDU 保护、根保护和环回保护;支持 BPDU Tunnel 9. ★支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+路由协议 10. 支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet;支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel 11. 支持基于源 IPv6 地址、目的 IPv6 地址、四层端口、协议类型等 ACL 12. 支持 MLD v1/v2 snooping (Multicast Listener Discovery snooping) 13. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制 14. 支持捆绑端口的组播负载分担,支持可控组播,支持基于端口的组播流量统计 15. 支持多个物理端口的流量镜像到一个端口;支持流镜像;支持远程端口镜像 (RSPAN)。 16. 支持对端口入方向、出方向进行速率限制;支持报文重定向 		
--	---	--	--	------	----	---	--	--

					<p>17. 支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能</p> <p>18. 用户分级管理和口令保护</p> <p>19. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定, 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC</p> <p>20. 支持 MFF, 支持黑洞 MAC 地址, 支持 MAC 地址学习数目限制</p> <p>21. 支持 IEEE 802.1x 认证, 支持单端口最大用户数限制</p> <p>22. 支持 AAA 认证, 支持 Radius、HWTACACS 等多种方式</p> <p>23. 支持 NAC 功能; 支持 SSH V2.0; 支持 HTTPS</p> <p>24. ★支持 CPU 保护攻击功能, 提供第三方测试报告截图证明</p> <p>25. 支持黑名单和白名单</p> <p>26. ★支持 G. 8032 开放环或 SEP、REP 半环协议, 可与其他厂商设备混合组网, 要求倒换时间 ≤ 50ms 提供第三方测试报告截图证明</p> <p>27. ★支持纵向虚拟化技术, 可以使原来“小型核心/汇聚+接入交换机+AP”的网络架构, 虚拟化为一台设备进行管理, 支持横向虚拟化, 纵向虚拟化可与横向虚拟化同时工作</p> <p>28. 支持智能堆叠 iStack</p> <p>29. 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)</p> <p>30. 支持 SNMPv1/v2/v3; 支持 RMON/RMON2; 支持网管系统、支持 WEB 网管特性; 支持系统日志、分级告警; 支持 sFlow</p> <p>31. ★提供交换机 CC 认证报告</p> <p>32. ★提供工信部入网证</p>	
--	--	--	--	--	--	--

7	光纤	2000	讯城	GYTA-16B1	深圳讯城电子有限公司	16 芯铠甲光缆 单模 国标	11	22000
8	网线	40	海康威视	DS-ZC5EU0/PE (国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	超 5 类室内网线 一箱 305 米 0.5mm 无氧铜 PVC 护套 阻燃等级 CM 灰色	1800	72000
9	电源线	25	新兴	RVV2*1.5	广东新兴电缆实业有限公司	RVV2*1.5	1439	35975
10	电源线	10	新兴	RVV2*2.0	广东新兴电缆实业有限公司	RVV2*2.0	2600	26000
11	光纤收发器	6	海康威视	DS-3D201T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 口千兆光纤收发器工业导轨式接收机 光口：1 个千兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：1 个千兆网口；安装方式：工业导轨式；	700	4200
12	室外防水箱	50	定制	集成箱	定制	内置插座及空开	200	10000
13	安装施工	1	国标	国标	国标	需符合建设部《智能建筑设计标准》(GB/T 50314-2006)、公安部《安全防范系统通用技术要求》(GB/T 21741-2008)等有关文件规定，保证通信稳定、安全可靠，要求线路布置合理、整齐，安装牢固。线缆在建筑物内安装要保持水平或垂直，并应加套管保护和使线缆固定稳妥美观；	40000	40000

						220V 强电与信号线必须分开铺设。		
14	材料	1					1500 0	15000
①小合计：439469.00 元								
01 安防视频监控系统								
序号	货物名称	数量 ①	品牌	规格型号	厂家	技术参数及性能配置	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②
1	400 万星光摄像机	112	海康威视	DS-2CD2T46HR-YX	杭州海康威视数字技术股份有限公司	400 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒 慢快门 支持 镜头 4mm, 水平视场角 79° (6mm, 8mm, 12mm 可选) 镜头接口类型 M12 日夜转换模式 ICR 红外滤片式 数字降噪 3D 数字降噪 宽动态范围 120dB 视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG ★同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约不小于 1/2; (提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明) 帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结) 电源供应 DC12V±25% 电源接口类型 圆头电源接口 红外照射距离最远可达 50 米 功耗 6.5W Max 防护等级 IP67 ★应符合 GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》国家标准, 提供相关检验证明复印件。	1190	133280

2	400万半球型摄像机	70	海康威视	DS-2CD2145HR-YX	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>400万 1/3" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机</p> <p>最小照度:0.07Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR;0.19 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>镜头:4mm, 水平视场角:78° (2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm 可选)</p> <p>调整角度:水平:0° ~355°, 垂直:0° ~75°</p> <p>宽动态范围:120dB</p> <p>视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸:2560×1440</p> <p>存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/SDHC /SDXC 卡(128G)断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>★可显示当前存储卡损坏程度及剩余存储时间, 当存储卡损坏程度达到阈值时可给出报警提示, 可根据存储时间、存储空间大小配置录像计划, 并根据视频图像的动态程度自动调整图像质量和帧率; (提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明)</p> <p>电源供应:DC12V±25% / PoE (802.3af)</p> <p>电源接口类型:圆头电源接口</p> <p>功耗:DC12V:5W Max; PoE:6.5W Max</p> <p>红外照射距离:10-30 米</p> <p>防护等级:IP67</p> <p>防暴等级:IK10</p> <p>★应符合 GB/T28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》国家标准, 提供相关检验证明复印件。(提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明, 必须提供否则投标无效)</p>	1065	74550
3	警戒摄像机	20	海康威视	DS-2CD2T46FDWDA3-IS	广东美电贝尔科技股份有限公司	<p>1/1.8" progressive scan CMOS;E 系列 400 万 7 寸红外; 2560×1536@30fps; 0.005Lux/F1.5(彩色), 0.002Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR; 150 米红外照射距离; 焦距:5.9-177mm, 30 倍光学; 支持音频、报警; 支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪; 支持萤石云; 支持区域入侵、越界、进入区域、离</p>	2890	57800

						开区域、徘徊、人员聚集、快速移动、停车、物品遗留、物品拿取、音频异常、人脸、移动侦测；；水平键控速度最大 160° /s，垂直键控速度最大 120° /s，垂直范围-15° ~90° ；H. 265/H. 264/MJPEG；最大支持 256GB Micro SD（即为 TF 卡）卡；AC24V，40W max(其中加热 10W max，红外 19W max)；支持 IP66；工作温度：-30℃ -65℃。		
4	智能球型摄像机	5	海康威视	DS-2CD2T46FDWDA3-IS	广东美电贝尔科技股份有限公司	1/1.8 " progressive scan CMOS;E 系列 400 万 7 寸红外；2560×1536@30fps；0.005Lux/F1.5(彩色),0.002Lux/F1.5(黑白) ,0 Lux with IR；150 米红外照射距离；焦距：5.9-177mm, 30 倍光学；支持音频、报警；支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR 、3D 数字降噪；支持萤石云；支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、快速移动、停车、物品遗留、物品拿取、音频异常、人脸、移动侦测；；水平键控速度最大 160° /s，垂直键控速度最大 120° /s，垂直范围-15° ~90° ；H. 265/H. 264/MJPEG；最大支持 256GB Micro SD（即为 TF 卡）卡；AC24V，40W max(其中加热 10W max，红外 19W max)；支持 IP66；工作温度：-30℃ -65℃。	5950	29750
5	摄像机支架	112	国标	国标	国标	通用壁装支架/海康白/钢/200×73×83mm	73	8176
6	球机支架	5	海康威视	DS-1602ZJ-pole	广东美电贝尔科技股份有限公司	立杆装/白色/铝合金/尺寸 117×194×310mm	438	2190
7	电源适配器	207	海康威视	DS-2FA1220-DW-CH	广东美电贝尔科技	12V/2A 圆头、壁挂式，室外防水电源	70	14490

					集团 股份 有限 公司			
8	拼接 屏	12	海 康 威 视	DS-D 2046 NL-C	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	<p>1、约 46 英寸超窄边液晶屏，视频分辨率$\geq 1920 \times 1080$，物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$。</p> <p>2、输入接口具备$\geq \text{VGA} \times 1$，$\geq \text{DVI} \times 1$，$\geq \text{BNC} \times 1$，$\geq \text{HDMI} \times 1$；输出接口具备$\geq \text{VGA} \times 1$，$\geq \text{DVI} \times 1$，$\geq \text{BNC} \times 1$。</p> <p>3、视角$\geq 160^\circ$（水平）/ 160°（垂直），响应时间$\leq 8\text{ms}$。</p> <p>4、当大屏温度接近及超过所设置的阈值时，显示单元会出现报警提示。</p> <p>5、支持红外控制、网络控制，红外遥控可在距离$\geq 4\text{m}$、角度$\geq 45^\circ$处控制，支持风扇工作状态异常报警，在菜单关闭、设备工作温度超过预设阈值时，可联动弹框提示温度异常。</p> <p>6、亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 5000:1$，可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本、当前温度等信息。</p> <p>7、在夜间或者室内光线不足的情况下，开启低照度功能，可以起到亮度提升的作用。</p> <p>8、具备智能光感护眼功能，液晶单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。</p> <p>9、显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，而且产品符合检测，必须采用整机设计，严禁使用飞线屏。</p> <p>10、泄漏电流应不大于 5mA，电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受$\geq 1.5\text{kV}$交流电压，历时$\geq 0.5\text{min}$的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。</p> <p>11、支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形。</p> <p>12、内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的</p>	2101 9	252228

						<p>视频、图片、音频或文本资源。</p> <p>13、支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转。</p> <p>14、液晶显示单元具有色坐标一致性，根据 CIE1931 标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在 ±0.01 以内。</p>		
9	46 寸新型模块化框架	12	海康威视	46 寸新型模块化框架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>标配；核算时按照电视墙屏幕数量</p>	2156	25872
10	46 寸新型模块化底座	4	海康威视	46 寸新型模块化底座	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>标配；核算时按照电视墙列数*限价 标配高度 800mm, 每增加或减少 100mm,</p>	3150	12600
11	磁盘阵列服务器	2	海康威视	DS-A72048R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>1、高性能多核处理器，保障了海量数据处理的稳定性，约 8U 精细化机箱，支持 ≥48 块硬盘；</p> <p>2、支持双系统，标配 ≥2 个千兆网口，≥4 个 USB 接口，≥2 个 SAS 接口，≥4GB 内存，内存支持扩展到 ≥32GB；</p> <p>3、支持不低于 600MBps 图片并发输入，同时不低于 600MBps 图片并发输出；</p> <p>4、支持 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC、4K 编码格式的前端设备接入并存储录像；</p> <p>5、★应能接入并存储总码流 ≥2400Mbps 的 ≥100 路 1280×720 格式的视频图像，同时转发总码流 ≥2400Mbps 的 ≥100 路 1280×720 格式的视频图像，同时回放总码流 ≥600Mbps 的 ≥100 路 1280×720 格式的视频图像，当 RAID 处于降级或重构状态下不影响性能，可通过 IE 浏览器分别查询设备及每个通道的最早录像时间点；（提供公安部型式检验报告加盖</p>	82748	165496

					<p>单位公章证明)</p> <p>6、★支持接入单前端设备≥20 路码流冗余存储, 可根据数据对象的重要性、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问; (提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明)</p> <p>7、★在 IE 浏览器下, 具有文件过滤、NAS 镜像同步、MAC 地址绑定、WORM 数据防篡改、一键配置存储方案、设置用户权限设置选项, 可通过 IE 浏览器对一台、多台设备或扩展柜中的磁盘进行定位, 使对应的磁盘指示灯闪烁, 闪烁的时长可设; (提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明)</p> <p>8、支持视频质量诊断功能, 对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等特征进行实时分析, 并以日志、报表和图形化方式显示结果;</p> <p>9、能在 RAID 内丢失 2 块 (含) 以上硬盘时, 无需等待丢失盘恢复, 保留盘数据可正常读取, 新数据可正常写入;</p> <p>10、在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署;</p> <p>11、支持全局热备和局部热备, 支持逻辑卷的动态在线扩展;</p> <p>12、★支持直接向中心存储上传文件, 支持并发≥6 路文件上传中心存储, 单路带宽可设, 单路的上传带宽可设, 支持配置≥3000 条上传任务, 可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签, 并自动备份到存档卷中, 使之不会被覆盖删除;</p> <p>13、★同时支持视频、图片、智能流和文件直写设备进行存储, 支持文件保存功能, 文件存储采用非 NAS 方式, 上传到设备中的文件进行存储, 通用的 NAS 协议将无法访问, 支持并发≥15 路文件直接上传存储, 单路上传与下载的速度可设; (提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明必须提供否</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>则投标无效)</p> <p>14、支持 Onvif、GB28181 等标准协议，保障了对不同厂家前端设备的兼容性；</p> <p>15、★可对指定的录像文件或指定时间段的录像文件进行隐藏设置，被隐藏的录像文件应无法被查询到，当解除隐藏后可被查询到，支持前端设备优先直接连接存储进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；（提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明必须提供否则投标无效）</p> <p>16、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p>		
12	硬盘	33	西部数据	HDD, HUS7 26T6 TALE 6L4, 6TB, 7200 , 3.5 "	西部 数据 公司	WD6002FRYZ-31, 6T, 3.5", SATA, 512E	4430	146190
13	综合管理平台	1	海康威视	iSec ure Cent er-E duca tion	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	<p>1、提供系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理。已包含：图上监控、事件联动、视频网管。</p> <p>2、对前端编码设备进行集中管理，并提供视频预览、云台控制、录像回放、图片查看等应用。提供 400 路视频监控授权；</p> <p>3、支持平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。</p>	6101 5	61015
14	服务器	1	海康威视	DS-V M21S -B	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限	<p>HG7169/32G DDR4/600G SAS× 2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简 中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM</p> <p>2U 单路标准机架式服务器 CPU: 1 颗 HG7169(24 核, 2.2GHz) 内存 2*16G DDR4, 16 根内存插槽, 最</p>	7097 0	70970

					公司	<p>大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘：2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘</p> <p>可选支持 12 块前置 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>可选支持 4 块 NVME U.2 热插拔硬盘</p> <p>支持 1 个 M.2 插槽</p> <p>支持 1 个 TF 插槽</p> <p>阵列卡：标配 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10</p> <p>可选 RAID_2G 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护</p> <p>PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽</p> <p>网口：2 个千兆电口</p> <p>其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部</p> <p>1 个 VGA 口，位于机箱后部</p> <p>电源：标配 550W (1+1) 白金冗余电源支持 200-240V 50/60Hz AC/HVDC</p> <p>机箱规格：87.8mm(高) x 448mm(宽) x 730mm(深)</p> <p>设备重量：约 25KG (不含导轨)</p> <p>操作系统：Win Svr 2016 简中标版</p>		
15	解码器	1	海康威视	DS-6916UD	杭州海康威视数字技术有限公司	<p>1、根据项目的实际使用状况，采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>★2、具备丰富的接口：≥1 个 RS485 网络接口，≥1 路语音输入/输出，≥8 路报警输入/输出，≥1 个 VGA 输入，≥12 个 HDMI 输出，≥2 个视频输出接口，≥2 个 USB 接口，≥20 个 RJ45 接口。</p> <p>3、支持 ONVIF、RTSP、H264、H265 等协议。</p> <p>★4、解码能力支持：≥16 路分辨率为 4000×3000(20fps)的 H.265、Smart265 视频图像，≥32 路分辨率为 4096×2160(25fps)的 H.265、Smart265 视频图像，≥32 路分辨率为</p>	38000	38000

					<p>3840×2160(25fps)的 H. 265、Smart265 视频图像, ≥48 路分辨率为 2592×1944(30fps)的 H. 265、Smart265 视频图像, ≥128 路分辨率为 1920×1080(30fps)的 H. 265、Smart265 视频图像, ≥256 路分辨率为 1280×720(30fps)的 H. 265、Smart265 视频图像。</p> <p>5、支持解码显示画面 1/4/6/8/9/12/16 画面分割显示。</p> <p>6、VGA 接口输出可以设置 1024×768、1280×1024、1280×720、1920×1080、1600×1200 等视频图像。</p> <p>7、可通过客户端设置 HDMI 接口输出分辨率 1024×768、1280×1024、1280×720、1920×1080、1600×1200 等视频图像。</p> <p>★8、可通过客户端软件进行≥2 画面分割同时显示走廊模式下的视频画面, 具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。(提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明必须提供否则投标无效)</p> <p>★9、可通过有线网络及无线网络(含 wifi 热点)模式访问设备, 可解码显示智能行为分析信息, 包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等, 并上传报警信息。(提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明必须提供否则投标无效)</p> <p>10、客户端具有可以重启设备, 进行恢复出厂设置功能。</p> <p>11、支持客户端或 IE 浏览器控制, 可将客户端当前回放的录像同步解码后输出显示。</p> <p>12、支持客户端与设备之间双向语音对讲。</p> <p>★13、支持解码音频格式为 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、AAC、MPEG2-L2 的文件。(提供公安部型式检验报告加盖单位公章证明)</p> <p>14、设备通过高温、低温检测(高温 55±2℃, 低温-20±3℃, 湿度 93%, 能正常稳定工作。</p>	
--	--	--	--	--	---	--

16	网络键盘	1	海康威视	DS-1600K	杭州海康威视数字技术有限公司	网络键盘, 网络接入方式, 4 维摇杆控制摇杆, 10.2 寸 1024*600 电容触摸屏, Android4.4, 分体设计, 2 个 USB 接口, 2 个 1080P, 支持一路 265 解码, DVI/HDMI 外接输出口, 兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。	12500	12500
17	接入交换机	65	海康威视	DS-3E0108-S	杭州海康威视数字技术有限公司	8 口百兆非网管交换机 8 个百兆电口 非网管 桌面式。交换容量 1.6Gbps 包转发率 1.2Mpps 145mm(长)×28mm(高)×70mm(深) 工作温度: -10~60℃ 支持 220v 交流 满负荷功耗 4 瓦 1-2 号端口支持视频红口保障技术	706	45890
18	汇聚交换机	5	海康威视	DS-3E0508-S	杭州海康威视数字技术有限公司	8 口千兆二层非网管型交换机 桌面式	1650	8250
19	千兆汇聚交换机	2	海康威视	DS-3E2552-H(B)	杭州海康威视数字技术有限公司	48 口千兆全网管二层交换机, 机架式, 48 个千兆电口, 4 个千兆光口, 支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps, 包转发率 78Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 41W; 支持 VLAN, 流量控制, ACL, QoS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	8340	16680
20	万兆核心交换机	1	海康威视	DS-3E3752-H	杭州海康威视数字技术有限公司	全网管三层交换机, 机架式, 48 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+光口; 1 个业务扩展槽, 2 个电源模块槽位, 2 个风扇模块槽位, 交换容量 598Gbps, 包转发率 252Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 支持交直流供电, 满负荷功耗 88W (单交流电源情况下); 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP	24900	24900

						V1/V2c/V3 网管。		
21	线缆	12	海康威视	7米 HDMI 线缆	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HDMI 电缆, 7m, 黑色	174	2088
22	光纤	4000	威普达	16芯 铠甲光缆	威普达有限公司	16芯 铠甲光缆 单模 国标	6	24000
23	网线	85	海康威视	DS-Z C5EU 0/PE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	超5类室内网线 一箱305米 0.5mm 无氧铜 PVC 护套 阻燃等级 CM 灰色	897	76245
24	电源线	65	上海玖开	RVV2 *1.5	上海玖开电线电缆有限公司	RVV2*1.5	960	62400
25	电源线	39	上海玖开	RVV2 *1.5	上海玖开电线电缆有限公司	RVV2*2.0	638	24882
26	光纤收发器	20	海康威视	DS-3 D201 T-A	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1口千兆光纤收发器工业导轨式接收机 光口: 1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤; 电口: 1个千兆网口; 安装方式: 工业导轨式;	1000	20000
27	机柜	1	定制	定制	定制	尺寸: 600X1000X2050MM 容量: 42U 钢材: 优质冷轧 SPCC 钢板 型材拼装焊	2860	2860

						接框厚 2.0MM, 设备安装方孔条		
28	立杆	20	定制	定制	定制	3.5 米镀锌	1928	38560
29	室外防水箱	75	定制	定制	定制	白色外漆, 内置插座及空开, 尺寸 500x600x300 mm, 不锈钢材质, 内置散热风扇	200	15000
②小合计: 1466862.00 元								
总报价 (人民币大写): <u>壹佰玖拾万零陆仟叁佰叁拾壹元整(¥1906331.00)</u> 。								
交货期: 自合同签订之日起 20 日内交货并安装完毕。								
注: 1、竞标报价指必须满足《货物需求一览表》中售后服务及其他要求, 该报价已包含本项目所产生的一切费用。								