


# 1 报价表


## 报价表

采购项目名称：广西医科大学玉林校区校园安防监控设施采购项目

采购项目编号：GXZC2026-J1-000711-GEZB

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	枪形摄像机	品牌：大华 型号：DH-IPC-HFW8443F1-ZRL 生产厂家：浙江大华技术股份有限公司	180	台	1、采用 1/2.9 英寸 400 万像素 CMOS，主码流分辨率可满足 2688×1520； 2、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 3、最大补光距离：60m（红外）；40m（暖光）；4m（人脸检测距离）； ▲4、补光灯视场角不低于 140°；补光灯开启后，正面不可见补灯珠的亮斑；当补光灯开启后，补光灯珠光束通过微四边形阵列复眼镜面，使发射亮度更均匀，无明显波纹状、圆环	1500.00	270000.00	无

				<p>状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；一体化透镜结构，嵌入 2 种不同形状灯、共 4 颗补光灯组成一体化透镜，可覆盖近景和远景补光；</p> <p>5、镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7mm~13.5mm；镜头光圈：F1.6；</p> <p>▲6、水平中心分辨力不小于 1500TVL，视场角：水平：104° ~29° ；垂直：54° ~16° 对角：125° ~34° ；</p> <p>7、支持绊线入侵、区域入侵、快速移动、徘徊检测、人员聚集、停车检测等智能周界警戒算法；</p> <p>8、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>9、支持人脸检测与人脸属性识别；支持上报人脸抓图与人脸属性；支持设置抓拍策略；</p> <p>10、人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--

				<p>日、月统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能；</p> <p>▲11、人脸侦测可对出现在设定区域的人员进行人脸检测，当检测到人脸后,可联动抓拍人脸图片、录像及报警提示；摄像机可存储 30 万张人脸图片,每张图片 300KB；</p> <p>12、道路监控：支持非机动车逆行检测，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持机动车占非机动车道检测，支持上传机动车全景图、车身图、车牌；支持卡口，支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持交通拥堵，支持车辆拥堵阈值可设，支持拥堵时间可设；支持绘制车道，支持车道方向可设；支持绘制 4 个车道；支持非机动车车牌识别；</p> <p>13、支持视频结构化功能，支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持上报结构化抓图</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--



与结构化属性;


▲14、摄像机可设定特写放大的画面面积占据整体画面的比例, 可以通过框选想要的比例来确定相应的倍率, 也可以直接输入倍率来确定特写画面占据全屏的比例;


15、智能编码支持 H. 264、H. 265; AI 编码支持 H. 264、H. 265;

▲16、支持内置语音播放, 播放次数可设置为 1~10 次, 白光可设置常亮和闪烁模式, 闪烁频率、时长、周期可设置


17、宽动态 120dB; 支持走廊模式; 支持自适应镜头校正;

▲18、摄像机可对监视画面中通过的机动车是否悬挂特定尺寸挂坠进行识别; 摄像机可对通过监视画面车辆中主驾驶员有明显抽烟动作行为进行识别; 摄像机可识别通过监视画面中机动车主副驾驶是否系安全带; 摄像机可识别像

				<p>素范围从 60×20 到 1300×400 的车牌；</p> <p>19、提供 2 个拾音器，1 个扬声器，实现语音对讲功能；</p> <p>▲20、混合捕获准确率：摄像机可抓拍通过监视画面中的机动车、非机动车、行人；在天气晴朗无雾、号牌无遮挡、无污损的条件下，白天的环境光照度不低于 200lx，晚上的辅助照明光照度不高于 50lx，白天和晚上的机动车、非机动车、行人图像捕获率均不小于 99%；</p> <p>21、报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；人脸识别；视频结构化；区域内人数统计；人数统计；安全异常；</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>22、支持通过 ONVIF、GB/T28181-2022 接入视频管理平台或网络视频存储设备，支持通过 GA/T1400 协议上报人脸或车辆数据；支持 CGI；支持 GB/T 35114-2017；</p> <p>23、外部接口：1 个 Micro SD 卡槽，1 个 RS-485 接口，1 路音频输入接口，1 路音频输出接口，2 个报警输入接口，2 个报警输出接口；</p> <p>▲24、在 IE 浏览器设置人脸抓拍区域、人脸抓拍数量(1~100 张)和抓拍间隔(1~255 帧)；摄像机可通过 IE 浏览器或客户端软件修改人脸库图片信息:支持批量导入人脸库，支持按照年龄段、性别、是否戴口罩和是否戴眼镜等信息对抓拍的人脸图片进行检索和导出；</p> <p>25、支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA；</p> <p>▲26、设备辐射骚扰限值符合 GB/T9254.1-2021 中等级 A 的规定；CA 证书功能:可通过设备证书</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--

					界面对 CA 证书集中管理； 27、供电方式：DC12V（±30%）；PoE+（802.3at）；			
2	摄像机支架	品牌：大华 型号：DH-PFB120WS 生产厂家：浙江大华技术股份有限公司	180	个	承重：3kg； 安装方式：杆装； 执行标准：Q/DXJ 064-2018； 材质：铝合金； 重量：约 0.27kg； 颜色：大华白	80.00	14400.00	无
3	半球形摄像机	品牌：大华 型号：DH-IPC-HDBW5453R1-YL-PV-SA 生产厂家：浙江大华技术股份有限公司	2	个	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器，内置 1 个麦克风，1 个扬声器。 2、最低照度彩色：0.005lx，最大亮度鉴别等级 11 级。 3、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 4、具有数字降噪、镜像功能、电子放大、可伸	950.00	1900.00	无

				<p>缩编码 SVC、透雾等功能。</p> <p>5、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 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 50%。</p> <p>6、支持电源在 DC12V±25%范围内变化时正常工作，支持 PoE 供电。</p> <p>7、防护等级:IK08</p>				
4	全彩全景智能警戒球机	 <p>品牌：海康威视 型号：iDS-2DE7S424 MK-A (F1) (S5) (B) 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	8	台	<p>1、支持像素 400 万，靶面尺寸 1/1.8”，内置全景路和细节路双镜头，细节通道 24 倍光学变倍，数字变倍 16 倍。</p> <p>2、支持最低照度彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001 Lux。</p> <p>3、具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB。</p> <p>▲4、可对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，在 IE 浏览器下，聚焦模式具有手动、自动设置选项，设置为手动时，可</p>	2150.00	17200.00	无



通过 IE 浏览器手动控制设备进行变倍和聚焦。

5、内置 1 个 GPU 芯片，视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力 1500TVL，可见光补光≥30m，红外照射距离≥200m。

6、支持断网重连功能，设备在断网并恢复后可自动重新连接，无需人工干预。

7、支持水平手控速度 160° /s，垂直速度 120° /s，云台定位精度为±0.1° 。

8、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90° ，具有 2 路报警输入/输出，1 路音频输入/输出。

▲9、支持倍率切换功能，双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断。

10、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，可通过 IE 浏览器导出抓拍的图片和录像文件。



▲11、在 IE 浏览器下，具有视频输出模式设置，包括单路模式及双路模式，单路模式下，设备双镜头可实现单通道倍率拼接；在双路模式下，设备全景通道和细节通道可单独预览监控画面，在单路及双路模式下，设备水平视场角均 90°。

12、可通过 IE 浏览器将监视画面进行中心翻转，可按设定的时间段自动切换检测场景及对应的图像参数。

13、调用预置位时，在设备到达目标预置位前，视频图像将一直停留在调用预置位之前的状态，支持电子放大功能。


▲14、设备可对出现在监控场景内的人脸进行检测，并显示评分，轻存储功能开启后，设备会根据存储时间、场景复杂度、存储空间大小自动调整图像质量和帧率。

15、在 IE 浏览器下，具有图像质量设置选项，

					可设置图像质量为最低、较低、低、中、高、较高、最高。 16、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃。			
5	支架	品牌：海康威视 型号：DS-1602ZJ 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	8	台	1、外观颜色：白色； 2、承重：7.0kg； 3、安装方式：吊装； 4、执行标准：Q/DXJ 064-2018	65.00	520.00	无
6	核心交换机板卡扩容	品牌：新华三 型号：LSCM2GT24GPT SSC8 生产厂家：新华三技术有限公司	1	个	▲1、提供 1 块业务板卡，提供 24 个千兆电接口，20 个千兆光接口，4 个万兆光接口用于本次项目使用，提供业务板卡 3 年质保； ▲2、本次提供的业务板卡能与现网的核心交换机（H3C S7006X）实现匹配使用，所采购业务板卡的所有端口授权许可免费提供； 3、路由特性：静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等价路由；	36000.00	36000.00	无

					<p>4、IPv6 特性：支持支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+等 IPV6 路由协议；</p> <p>5、组播协议：支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Any-RP 等协议；</p> <p>6、认证特性：支持 Portal 认证、支持 MAC 认证、支持 IEEE 802.1x 和 IEEE 802.1x SERVER、支持 AAA/Radius 等标准认证协议；</p> <p>7、管理特性：支持 FTP、TFTP、Xmodem、支持 SNMP v1/v2/v3、支持 NTP 时钟；</p>			
7	16 口 POE 交换机	<p>品牌：新华三          型号：US218-HP          生产厂家：新华三技术有限公司</p>	40	台	<p>1、交换容量 36Gbps，转发率 26.8Mpps</p> <p>2、提供 16 千兆电+2 千兆光</p> <p>3、支持 POE+，POE 输出 225W</p> <p>4、MAC 8K</p> <p>5、支持 4 级拨码开关（标准交换、Vlan 模式、流控模式、汇聚上联等功能）</p>	1280.00	51200.00	无


8	千兆光模块	 <p>品牌：新华三 型号：SFP-GE-LX-SM1310-S 生产厂家：新华三技术有限公司</p>	40	对	<p>1、TX1310nm/1.25G、RX1310nm/1.25G、LC 接口，千兆 10 公里单模单纤模块（最大传输距离），SFP，发射光功率：-9~-3dBm，接收灵敏度（低值）：-21dBm。</p> <p>2、温湿度：支持工作在 0~70℃的工作温度，工作湿度在 10%-90%；</p> <p>3. 功能特性：支持 DDM 数字诊断功能，包括温度，电压，偏置电流，发送光功率，接收光功率；</p> <p>4. 兼容性：能与第 7 项货物“16 口 POE 交换机”实现兼容，能够实现故障告警和 DDM 数字诊断功能的推送；</p> <p>5. 维保：提供光模块 3 年原厂维保；</p>	215.00	8600.00	无
9	万兆光模块	<p>品牌：新华三 型号：SFP-XG-LX-SM1310-D 生产厂家：新华三技术有限公司</p>	8	对	<p>1、TX1310nm/10G、RX1310nm/10G，LC 接口，万兆 10 公里单模双纤模块（最大传输距离），SFP，发射光功率：-8.2~0.5dBm，接收灵敏度（低值）：-14dBm。</p>	650.00	5200.00	无


				<p>2、温湿度：支持工作在 0~70℃的工作温度，工作湿度在 10%-90%；</p> <p>3. 功能特性：支持 DDM 数字诊断功能，包括温度，电压，偏置电流，发送光功率，接收光功率；</p> <p>4. 兼容性：能与第 7 项货物“16 口 POE 交换机”实现兼容，能够实现故障告警和 DDM 数字诊断功能的推送；</p> <p>5. 维保：提供光模块 3 年原厂维保；</p>			
10	视图存储	<p>品牌：海康威视          型号：DS-A70648R-A          CVS-SA          生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	2	台 <p>1、1 颗 64 位多核处理器，8G 内存，4 个千兆网口、1 个千兆管理网口、48 块硬盘热插拔插槽；支持风扇热插拔并可冗余温控调速。</p> <p>▲2、可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T，支持 SATA/SAS 硬盘。支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动。</p>	110000.00	220000.00	无



3、可自动识别并显示接入的硬盘容量和状态，可显示硬盘组的容量。可在 IE 浏览器中查看硬盘的 SMART 信息，查看的硬盘指示灯应闪烁。对 RAID 阵列中 S. M. A. R. T 信息有异常的硬盘可自动进行数据拷贝及替换。支持在线获取磁盘日志，在线分析磁盘故障。

▲4、设备可生成 .gz 格式的健康报告，下载时间及存储数量可设；支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可对系统中的磁盘进行周期性体检、对有风险的磁盘做深度体检，并给出处理意见，对有损坏风险的磁盘，可使用 RAID 技术进行数据处理；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；

				<p>支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态,并对硬盘健康状态进行分级分类,包括健康(良好、正常)、亚健康(警告、即将损坏)、故障(错误、损坏)等；支持运维客户端监管存储设备状态,包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块,并同步实时展示；运维客户端可展示设备的在线和离线状态,并同步统计在线、离线设备的数量；针对在线设备,同步显示连接异常、警告等状态信息,并统计相关数量；运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载；可设置下载时间,下载数量,及周期性管理；可灵活配置下载周期,支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置。</p> <p>5、支持集群管理功能,包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理,支持集群节点服务启动/停止,集</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>群节点服务组建、扩展、删除。</p> <p>6、支持与视频监控平台、虚拟化平台对接；一套云存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务，可提供视频监控业务，具备容错处理能力。</p> <p>7、支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移；支持分布式对称架构与非对称架构相互自由切换；全对称分布式架构，无独立元数据节点，性能、容量随节点数增加而线性增加。</p> <p>8、支持集群部署，集群内节点不需要独立的集群管理服务器，当任意一个节点故障，业务负载分担到其他节点的时间不超过 15 秒；全部存储节点的元数据信息丢失以及部分硬盘损坏的情况下，支持从剩余硬盘恢复元数据信息，数</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--



据可正常读取。

▲9、支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1；节点间的自动业务负载均衡，各节点上的存储数据量在稳定情况下，存储容量使用率差距小于万分之一；支持双层负载均衡，支持存储节点级和硬盘级均按照负载和容量进行均衡。

10、云存储系统可对接入的摄像机自动分配，可在管理平台展示每个存储节点的设备接入情况；支持根据存储节点接入码流带宽、存储空间等信息，实现前端通道自动负载均衡到不同节点，保障存储节点稳定运行；支持单网卡，容错，负载均衡、链路聚合网口模式。

11、支持磁盘故障后，具有数据自愈功能，可设置立即重构，亦可设置为不执行重构，即支持手动或系统自动恢复数据。EC 纠删码为降级





状态，可以正常读取视频。图片、智能流、文件业务的数据；在数据恢复过程中，业务不中断。

▲12、支持采用 N+M 冗余方式进行数据校验存储，不采用传统的 RAID 磁盘级方式（如 Raid 5, Raid6, Vraid, Sraid, SafeVideo 等）进行数据保护；云存储系统空间利用率可调，根据 N+M 容错配置，可使空间利用率到达 95%以上。

13、支持智能读取，数据冗余 N+M 模式下，当损坏的数据块超过 M 时，存留的视频数据仍可进行回放。当故障硬盘上线后，损坏数据可自动恢复完整，最大程度保障视频数据可用性；在冗余比损坏（多盘或者多机损坏，导致纠删码保护策略失效）的情况下，录像可用数据的查询仍可精确到毫秒级。

14、支持自动调整 N+M 冗余容错机制，对锁定的数据，提升容错级别，确保可靠性，包括 4+1

				<p>升级到 8+2、8+2 升级到 12+3 等，增强锁定录像的磁盘、节点故障容错能力。</p> <p>15、支持磁盘故障、设备故障后,根据业务情况,调整设置重构的等级,分别调整为高速重构、中速重构、低速重构;支持重构速度展示:支持自动进行数据迁移,在数据迁移过程中,业务不中断。</p> <p>▲16、管理平台支持对关键程序、关键数据采取备份、冗余措施,具备容错和系统恢复能力,支持对管理平台整体性能有影响的关键设备进行负载均衡;支持管理服务数据备份故障恢复,每隔 15 分钟备份一次,支持历史数据自动清理,数据清理不影响业务运行。</p> <p>17、支持域管理,实现存储节点的虚拟化整合及统一命名:支持一套云存储系统中在线扩展部分域的存储容量空间;支持在线弹性伸缩云存储的总容量空间或部分容量空间,不影响业</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--

				<p>务正常读写；支持一套云存储系统创建多个域，每个域有自己的存储容量空间；支持自由控制将存储设备、接入服务器加入域或退出域；支持向指定的域中添加存储设备；系统支持分域管理，当单个域中设备接入到同一个交换机时，可实现数据流分域控制管理，域内业务不受其他域影响。</p> <p>18、支持将多台存储设备的存储资源虚拟化成一个存储资源池，支持在资源池中对多台设备进行负载均衡。</p> <p>19、支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响。</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--





▲20、支持灵活修改资源池的属性；支持在线修改资源池的 N+M 冗余级别，N 值和 M 值能动态调整。数据不丢失，业务不中断；系统根据当前节点状态使用相应的容错算法以提高节点容错能力。


21、系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存，视频与图片数据直存后可即存即取。

22、支持通过运维软件显示管理节点 IP，CPU 使用率，内存使用率，在线设备数，录像设备数，在线未录像数，剩余容量/总容量；支持在线未录像数 ID 监控点，监控点名称详细显示。

23、支持查看单台存储节点上的磁盘信息；支持系统内设置存储节点的接入数；支持根据存储卷状态（如格式化状态、维护状态、重构状态、在线状态等），快速检索存储卷。


11	视频存储硬盘	 <p>品牌：海康威视 型号：HK7220AH 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	49	<p>块</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、20TB 企业级 IoT 硬盘。</li> <li>2、具备更高容量，可在每个机架中提供更多 PB 的空间。</li> <li>3、传统磁记录（CMR），确保广泛兼容性。</li> <li>4、氦气（He）密封设计。</li> <li>5、3.5 英寸，26.1 毫米高度规格（符合工业标准，适配标准服务器硬盘位）。</li> <li>6、转速（RPM）7200 转/分钟。</li> <li>7、针对大型数据传输进行调整，可实现低延迟数据读写。</li> <li>8、平均故障间隔时间（MTBF，小时）可达 2,500,000 小时。</li> <li>9、满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求。</li> <li>10、支持 5 年有限质保服务。</li> <li>11、接口类型：SATA3.0。</li> <li>12、平均读写功率（W）：8.35W。</li> </ol>	4100.00	200900.00	无
----	--------	--	----	--	---------	-----------	---

					<p>13、缓存：512MiB。</p> <p>14、刻录技术：CMR。</p> <p>15、接口传输速率（最大值）：6.0Gbit/s。</p> <p>16、MTBF：2500000h。</p>			
12	流媒体管理设备	 <p>品牌：海康威视          型号：DS-VM22R-CL          生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	1	台	<p>1、配置 2 颗 C86 架构 HYGON 3350 处理器，单处理器物理核心数 8 核，主频 3.0 GHz，末级缓存容量 16 MB，线程数 16 线程，支持内存的最高速率 3200 MHz，通道数 2，位宽 64；</p> <p>2、配置 32G DDR4，8 根内存插槽，最大可支持扩展至 1TB；</p> <p>3、配置 600G SAS 10K×2（RAID 1），前置最大可选支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘，后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘，内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘；</p> <p>4、配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p>	36600.00	36600.00	无

				<p>5、最大支持 4 个标准 PCIE 插槽；</p> <p>6、标配板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE/25 GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>7、标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个位于机箱内部；2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部，1 个位于机箱后部；</p> <p>8、配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源；</p>				
13	监控授权扩容	<p>品牌：海康威视</p> <p>型号：Infovision i Colleges-Safety</p> <p>生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	1	套	<p>1、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配，支持用户权限管理。</p> <p>2、支持多网域访问，支持软授权方式，支持部署在服务器或虚拟机上。</p> <p>3、支持 AD 域，支持双机热备，支持风格自定义，可自定义视图风格，支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。</p>	45000.00	45000.00	软件无实物





- 4、支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登录平台。
- 5、支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等。
- 6、.支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看，支持统计服务器在线率及各服务器在线详情，支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。
- 7、支持身份认证和信息防篡改校验供内部程序对授权信息的访问。
- 8、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支


				<p>持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。</p> <p>9、支持本地安装、卸载组件，支持本地组件服务配置，回传配置信息，支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息。</p> <p>10、支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找，支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等。</p> <p>11、支持服务异常的自动重启，支持接受升级工具对平台版本的升级。</p> <p>12、支持监控点的批量迁移，支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览。</p> <p>13、客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节。</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--





- 14、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像，客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示，支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、同步回放、异步回放，录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位，支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。
- 15、支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式。
- 16、支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载，支持本地备份。
- 17、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换。
- 18、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组。
- 19、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、


				录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图。 20、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式。 21、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入/输出。				
14	智能视频分析算法平台	 <p>品牌：紫光华智 型号：ES7000 (R4208 + LIS) 生产厂家：重庆紫光华智科技有限公司</p>	1	台	<p>▲1、单节点配置两颗 64 位 16 核处理器，主频 2.4GHz, 缓存 24MB;</p> <p>▲2、单节点配置内存为 256G，最多支持 32 根 DDR4 内存;</p> <p>3、具有 4 端口千兆网卡和 2 端口万兆网卡及 HDMI 管理口，2 个 VGA 口，6 个 USB3.0 接口;</p> <p>▲4、设备具有两块 1.92TB 的 SSD 卡系统盘，组成 RAID1。数据盘支持 300GB、600GB、1TB、1.2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、18TB 企业级 HDD 硬盘;</p>	351000.00	351000.00	无

				<p>5、节点可选配 4 张智能板卡；</p> <p>▲6、电源 1+1 冗余设计，风扇 5+1 冗余设计，支持风扇模块、电源模块的热插拔；（投标文件中已提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖我司公章，详见“7 本采购项目《采购需求》中要求必须提交的材料-提供的检测报告）</p> <p>7、具有 8 个 PCIE 扩展卡槽，支持光口、电口、网卡扩展；</p> <p>▲8、标配硬件 RAID 阵列卡；（投标文件中已提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖我司公章，详见“7 本采购项目《采购需求》中要求必须提交的材料-提供的检测报告）</p> <p>▲9、支持动态扩容，扩容以后服务器的 CPU、内存、GPU 纳入云节点管理，作为服务器云化集群节点，接入、转发、智能分析业务可分担到</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--

				<p>新扩容的节点；（投标文件中已提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖我司公章，详见“7 本采购项目《采购需求》中要求必须提交的材料-提供的检测报告）</p> <p>10、支持视频监控，门禁管理，报警系统，电子地图，运维系统，人车智能检索，视频结构化检索、视频通用行为分析等基础业务；</p> <p>11、支持设备（网络摄像机、解码器、报警主机、卡口设备）的添加、删除、状态查询、配置，以及信息导入、导出；</p> <p>12、支持 1、4、6、8、9、13、16、25、32、36、64 多分屏画面显示回放；</p> <p>13、支持国标主动注册到上级平台实现视频数据上传，同时设备通过 GB/T28181 主动注册或 ONVIF 等标准协议接入；</p> <p>14、可查询人体、车辆等目标图片通过图片可查看回放相关录像；</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--

				<p>15、支持 RTSP、RTMP、HLS 传输协议的取流和播放；</p> <p>16、支持对机非人目标进行结构化数据分析并可通过相关特征属性进行检索以及以图搜图；</p> <p>17、支持本域内 3 台或者 3 台以上服务器组成云，以集群的方式运行；</p> <p>18、支持移动侦测、遗留物检测报警、物体移除检测报警、绊线检测报警、入侵检测报警、徘徊检测报警、快速移动报警；</p> <p>19、支持图片流、视频流实时分析；文件、录像离线分析；</p> <p>20、平台提供组织管理、角色管理、用户管理、权限分配；</p> <p>21、支持应用通过容器以及虚拟机部署；</p> <p>22、客户端支持将资源树通道添加到收藏夹，支持资源树和收藏夹的模糊查询以及精确查询；</p>			
--	--	---	--	---	--	--	--

				<p>23、针对人脸布控，可支持 256 个名单库，单个名单库人脸数量支持 30 万；</p> <p>24、支持单台服务器运行视图库应用系统、视频监控管理平台、视图分析系统；</p> <p>25、支持 AR 实景地图，采用 AI+AR 技术，将视频数据、业务数据、物联数据等以标签显示和 AR 实景视频融合，实现数据信息、时空信息、视频信息的关联，为用户掌控全局提供直观、便捷、高效的方式；</p> <p>26、支持监控点统计，支持包括设备在线率、监控点在线率、视频达标率、报警统计等</p> <p>▲27、具有视频质量诊断功能，可对视频进行分析诊断，可按下列异常类型进行配置：视频抖动；视频信号丢失；视频遮挡；视频卡顿（冻结）；视频对比度异常；亮度异常；噪声干扰；颜色异常（偏色）；清晰度异常；场景变化；横纹干扰；（投标文件中已提供具有国</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--

					<p>家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖我司公章，详见“7 本采购项目《采购需求》中要求必须提交的材料-提供的检测报告）</p> <p>28、支持最大接入码流为 1024Mbps，最大转发码流为 1024Mbps，最大回放码流为 1024Mbps；</p> <p>29、支持通过专业 GPU 卡，对视频进行智能分析，按需加载不同算法包。</p>			
15	专业算法 GPU 卡	 <p>品牌：紫光华智 型号：IVA-SC5P-VA 生产厂家：重庆紫光华智科技有限公司</p>	4	块	<p>▲1、解析算力 52TOPS INT8，内存 32GB。</p> <p>▲2、适配智能视频分析服务器，能够提供视频智能分析能力，按需加载不同算法包，满足 64 路 2M 码流视频分析能力（或者 32 路 4M 码流视频分析能力）。</p> <p>3、支持基于视频流、图片流的目标检测和提取</p> <p>4、支持实现行人、机动车、非机动车属性识别</p> <p>5、支持实现以图搜图算法，包括行人、机动车、非机动车的图片与图片库的比对搜索识别</p> <p>6、解码能力：96 路 1080P 30fps</p>	26500.00	106000.00	无

16	重点人员识别对接公安系统	品牌：新华三 型号：定制 生产厂家：新华三技术有限公司	2	路	▲1、视频监控平台对接公安局身份数据库、实现重点人员数据库进行比对功能。（含五年带宽费用） ▲2、支持通过运营商专线，将视图数据与公安部门视频网汇聚平台同步，满足对于重点人员识别计划下发及告警推送。	8000.00	16000.00	软件无实物
17	立杆	品牌：创亿达 型号：定制 生产厂家：佛山市创亿达通讯设备有限公司	35	根	3.5 米立杆, 镀锌钢管, 高温静电烤漆工艺下杆直径 114mm, 上杆直径 76mm, 钢管壁厚 1.8mm 根据需求组合不同的高度, 配置不同的支架	1350.00	47250.00	无
18	不锈钢	品牌：创亿达 型号：定制 生产厂家：佛山市创亿达通讯设备有限公司	35	个	30*40*18CM 不锈钢室外防水箱, 含插座、安装	65.00	2275.00	无
19	光纤盒	品牌：天诚 型号：定制 生产厂家：广西天诚线缆有限公司	50	个	4 口 SC 熔纤盘, 含尾纤、光纤耦合器（含熔纤, 安装）	100.00	5000.00	无
20	光纤 ODF 配线架	品牌：天诚 型号：定制	2	个	12 口 SC 光配架, 含尾纤、光纤耦合器 含安装	300.00	600.00	无

		生产厂家：广西天诚 线缆有限公司						
21	光纤跳线	品牌：天诚 型号：定制 生产厂家：广西天诚 线缆有限公司	150	根	双芯（含安装）	20.00	3000.00	无
22	单模光纤	品牌：天诚 型号：定制 生产厂家：广西天诚 线缆有限公司	1900	米	户外，4 芯铠甲单模（含安装）	7.00	13300.00	无
23	超五类网线	品牌：天诚 型号：定制 生产厂家：广西天诚 线缆有限公司	80	箱	1、纯铜非屏蔽超五类网线。 2、满足每箱 305 米国标。（含安装）	850.00	68000.00	无
24	电源线	品牌：天诚 型号：定制 生产厂家：广西天诚 线缆有限公司	1200	米	1、规格：rvv 3*1.5（带接地线）（含安装）	12.00	14400.00	无
25	水晶头	品牌：天诚 型号：定制 生产厂家：广西天诚 线缆有限公司	8	盒	5 类水晶头 100 个/盒（含安装）	100.00	800.00	无
26	25 电工波纹 管	品牌：雄塑 型号：定制 生产厂家：广西雄塑 科技发展有限公司	1600	米	PVC（含安装）	4.00	6400.00	无

27	25 线管	品牌：雄塑 型号：定制 生产厂家：广西雄塑科技发展有限公司	500	条	PVC（含安装）	18.00	9000.00	无
28	钢架	品牌：创亿达 型号：定制 生产厂家：佛山市创亿达通讯设备有限公司	1	套	2200mm*900mm*750mm，高强度冷轧钢框架/防火板/冷轧钢板面，配置 4 张凳子。	2000.00	2000.00	无
29	安装调试费及辅材	品牌：广西泽熹 型号：定制 生产厂家：广西泽熹信息技术有限公司	1	项	<p>本项目安装调试，达到本项目户外线路规范铺设、设备安装以及系统全功能稳定运行等要求，并符合安全施工与验收规范，具体工作内容包括但不限于：</p> <p>1、开槽总施工长度 250 米，用工 2 人，总工天 10 天。</p> <p>2、高空施工，设备固定、线路连接，用工 2 人，总工天 20 天。</p> <p>3、固定水泥墩 35 个(尺寸 30cm*30cm*40cm)，工序覆盖挖坑、水泥浇筑、土壤回填及立杆固定，安排用工 2 人，总工天 15 天。</p>	15000.00	15000.00	无

					4、项目整体调试，包含功能测试、故障排查与系统联调等，安排用工4人，总工天7天。			
总报价（人民币大写）： <u>壹佰伍拾陆万柒仟伍佰肆拾伍元整</u> （¥1567545.00元）								

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：周艳玲

谈判供应商名称（盖章）：广西泽熹信息技术有限公司

报价时间：2026年4月27日

