

3. 报价明细清单

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
1	高清球机	海康	(i)DS-2DF8C4XH-WJ	<p>1、具有不低于 400 万像素，内置 GPU 芯片</p> <p>2、支持 35 倍光学变倍，最低照度不小于彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx</p> <p>3、摄像机具有双路视频融合功能，可分别输出黑白及彩色图像，并对视频图像进行融合输出（提供公安部检验报告证明）</p> <p>4、摄像机具体两个图像传感器，靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，视频图像分辨率不小于 2560×1440（提供公安部检验报告证明）</p> <p>5、设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，报警信息可在 OSD 上叠加。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>6、设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，设备可进行偏移自动</p>	397	2409	956373	



序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>校正，校正后与原位置偏差角度应不大于 0.05°（提供公安部检验报告证明）</p> <p>7、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90°</p> <p>8、支持 7 路报警输入，2 路报警输出，支持 1 路音频输入和输出接口。最大支持 512GB SD 卡。</p> <p>9、室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67</p>				
2	人脸抓拍机	海康	DS-2CD7C4MAND-Q29	<p>1、具有双镜头、双通道一体化设计；通道 1 和通道 2 均具有不小于 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx；信噪比不小于 60dB。</p> <p>3、双镜头支持垂直角度调节功能，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，具有两个图像采集模块。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>4、内置 GPU 芯，内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节，动态范围不小于 120dB。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>5、在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms。（提供公安部检验报告证明）</p>	2	1684	3368	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>6、支持混合抓拍模式，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍；行人、非机动车和机动车目标捕获率不低于 99%；支持行人、非机动车和机动车的分类计数；支持将人脸与人体、车牌与车辆进行关联；支持行人、非机动车属性提取。</p> <p>7、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸；支持单场景同时检出不少于 40 张人脸图片，并支持面部跟踪；支持批量导入人脸库，人脸库图片信息可更改；支持人脸比对，比对准确率不低于 99%。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>8、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>9、支持行人轨迹跟踪功能，可在抓拍图片上叠加行进轨迹和行进方向。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>10、设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>11、设备需具备 BDS 和 GPS 定位功能，水平定位精度需小于 6 米，</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>热启动定位时间小于 8 秒，并能在监控画面叠加设备所在的经纬度信息。</p> <p>12、支持自动校时功能，可通过自带的定位模块获取并解析卫星信号中的时间信息，定时、自动完成时间校准任务。</p>				
3	卡口抓拍机	海康	iDS-TCV900-DX	<p>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>2. 具有不小于 900 万像素，分辨率支持 4096*2160，GMOS 传感器，50mm 镜头，最低照度不小于彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux</p> <p>3. 支持机动车闯导流鱼腹线违章抓拍，支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能，支持三轮车/二轮车载人、非机动车逆行、摩托车/非机动车不带头盔等功能检测</p> <p>4. 支持专业场景模式设置功能，包括普通道路、高速路、园区、隧道、人车混行、高速票停卡口多种道路场景抓拍模式</p> <p>5. 支持主副驾驶人脸抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸</p>	1	3780	3780	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>抠图像素点不小于 120 像素点×120 像素点</p> <p>6. 可对设定区域内的天窗开启露出人部分身体、未交替让行、双车挤入单车道等行为进行图片抓拍</p> <p>7. 支持识别车头 6600 种车辆子品牌，车尾 3600 种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率均 98%，白晚上的识别准确率均 ≥96%</p> <p>8. 支持通过视频监控自动识别道路当前环境状态（包含无雾、薄雾、大雾、浓雾），并依据当前道路环境状态自动变更限速值，支持手动配置限速值（提供公安部检验报告证明）</p> <p>9. 支持正向/背向行驶车辆抓拍，车辆检测绿框可跟随移动；支持抓拍优选功能，优选状态下上报最优抓图（提供公安部检验报告证明）</p> <p>10. 可设置省份和城市简称区分本地车牌和外地车牌，支持节假</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>日/工作日按时间段或者全天方式限行；支持限行车辆抓拍和抓拍图片查看，限行车辆捕获率≥99%，识别准确率≥98%（提供公安部检验报告证明）</p> <p>11. 设备可支持 30 种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率≥97%，夜晚识别准确率≥95%。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>12. 支持多拍过滤功能，可设置多拍过滤时间段为 0-320000ms，</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				在此时间段内多次经过的车辆只抓拍一次（提供公安部检验报告证明）				
4	气体放电闪光灯	海康	CXBG-2-MC-SL-1211-DX	<p>1、1路RS485接口、1路爆闪输入接口、1个照度传感器（光敏开关）</p> <p>2、补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度</p> <p>3、可通过RS485设置闪光亮度，闪光亮度1~20级可调，；</p> <p>4、最小连闪时间：≤45ms；最大功率<300W</p> <p>5、在-30℃~70℃温度范围内均能正常工作；防护等级IP66</p> <p>6、单次闪光能量≥200J；闪光次数≥2000万次；有效补光距离16m~25m</p> <p>7、具有脉冲保护功能</p>	2	864	1728	
5	LED常亮灯	海康	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-DX	<p>1、原装进口大功率LED，三车道补光，16颗LED灯珠数量，最佳补光距离：16米-25米</p> <p>2、支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式</p> <p>3、频率0-250HZ可调；支持通过调整占空比1%~39%进行亮度调节</p> <p>4、支持爆闪功能，爆闪持续时</p>	1	540	540	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				间、延迟时间及最小间隔时间可 设 5、支持通过同步输出端口级联 6、支持通过 RS485 远程控制补 光灯的亮度、开启/关闭；支持 通过 RS485 对补光灯升级程序 7、支持远程显示补光灯故障、 正常、开启、关闭等工作状态 8、频闪响应时间≤20 微秒				
6	视频云存储设备	海康	DS-A72048R-ICVS/6 T	、48 盘位磁盘阵列，单设备配置 双 64 位多核处理器，32GB（可 扩展至 256GB），可外接 SAS 扩 展柜，6 个千兆网口，1 个 IPMI 管理接口，48 块 6T 企业级 IoT 硬盘；网络 raid +1, +2, +3, +4；支持视音频、图片、直接写 入，支持视频高速预览、回放、 下载，支持云内容灾备份，支持 一体化运维，支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、 H265、SVAC 等标准视频协议。 2、单设备应配置≥两颗 64 位多 核处理器，≥8GB 内存，内存支 持扩展到≥256GB，需配置冗余 金牌电源 3、支持视频点位监控录像出现 异常时及时告警，设备支持以分	6	45360	272160	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失 1 分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。</p> <p>4、支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等（提供公安部检验报告证明）</p> <p>5、支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于 5%（提供公安部检验报告证明）</p> <p>6、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（提供公安部检验报告证明）</p> <p>7、支持 《公安视频图像信息应用系统》中的 GA/T1400 协议；支持 IPV4/IPV6 双栈，支持 iscsi、samba、nfs、cifs、ftp、afp 协议（提供公安部检验报告证明）</p> <p>8、支持时区设置，支持客户端与云存储设备在不同的时区，录像时间段不受异地时区影响（提</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>供公安部检验报告证明)</p> <p>9、存储设备根据自身业务量，自适应重构速度，如当前设备空间资源较为充裕时，重构速度较高，若存储设备读写压力上来后，重构速度自动降低（提供公安部检验报告证明）</p> <p>10、支持当磁盘或设备故障时，支持智能数据恢复，对标明重要的特定文件中的数据优先恢复。</p>				
7	视频云存储管理节点	海康	DS-A5120RL-CVMN	处理器：64 位多核处理器（核数 ≥ 12 ）	2	8522	17044	
8	视频云存储运维节点	海康	DS-A5120R-CVNN	64 位 CPU，核数 ≥ 12 /16GB ECC 内存/1 颗 SSD 硬盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U	1	8370	8370	
9	数据存储服务器	海康	DS-VE22S-B	CPU: 2 颗 Xeon® Silver 4214 (12 核, 2.2GHz)	2	31860	63720	
10	融合大数据服	海康	DS-VBD1HH-UH/H	1、130×2/512GB DDR4/ 240G M. 2 ×1（系统）+240G SSD×1（后置）+ 960G SSD×6+4T 7.2K SATA	1	189000	189000	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
	服务器			<p>×6 (RAID10)/SAS_HBA*2/10GbE ×2/1GbE×2/550W(1+1)</p> <p>2、2U 机架式服务器，2*64 位 intel purley 多核处理器，4 个千兆网口，1 个 BMC 管理网口，支持 1+1 冗余电源。</p> <p>3、单机支持人脸、人体、车辆、mac 等结构化数据、半结构化数据（特征值）混合接入、存储、应用。（提供公安部检验报告证明）</p> <p>4、单台设备支持不少于 20 亿数据的存储、查询检索、以图搜图。50 个用户并发，查询检索效率不低于 4.5 亿条数据/s，以图搜图效率不低于 2000 万条模型/s。 （提供公安部检验报告证明）</p> <p>5、支持关联人脸、人体、车辆进行综合查询（提供公安部检验报告证明）</p> <p>6、支持使用单张或多张图片进行以人搜人，选择时间段、监控点（支持树形选点和地图选点），结果按照相似度降序排序；支持本地上传图片进行以人搜人，系统可自动识别人体；（提供公安部检验报告证明）</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				7、支持展示人体数据总量和今日结构化数据总量，实时任务分析结果总量与录像任务分析结果总量，监控点分析数据量排行TOP5，每日新增数据量折线图展示，可以选择最近7天或者最近30天。支持数据量密度统计，可以以月或者天为单位进行查询。 (提供公安部检验报告证明)				
11	视频结构化分析服务器(1)	智慧视通	SV-4110S	准系统 SYS-7049GP-TRT 1 处理器 Intel Xeon Processor 银牌 4110 8C/16T 2.1GHz 11M 10.4GT/s 85W*2 内存 16G DDR4-2666 REG*4 系统硬盘 860PRO 512G SSD*1 数据硬盘 4T 企业硬盘 SATA*1 显卡 RTX 2080Ti 11G 单涡轮散热设计*4 网络 2个万兆电口(向下兼容千兆交换机)，一个ipmi远程管理端口 系统 Centos 7.6	1	22626	22626	
12	视频结构化分析服务器	ZKTITAN	RTX-4S4G	处理器: Intel Xeon Silver 4214PROCESSOR/2.2GHZ/16.5MB/12C/24T/85W/2UPI/2400MHZ *2, 内存: 16GDDR4 2666REGECC*4;	1	25286	25286	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
	(2)			系统盘： 1TSSD*1;数据盘 4T 2.5 寸企业级硬盘 SATA); 显卡： NVIDIA TESLA T4*4				
13	视频 结构化分 析服务器 (3)	宝德	PR4908P	Intel C621 高性能芯片组，支持第二代 Intel® Xeon® Processor Scalable 可扩展家族 CPU; 24 个 DDR4 DIMM 插槽并最多支持 6TB 内存容量; 支持 24 块 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA 硬盘; 8 个全高全长双宽的 GPU 插槽, 并另提供 2 个 PCIE 3.0 x8 插槽, 1 个 PCIE 2.0 x4 插槽; 板载集成 2 个万兆网络接口, 支持多种不同网络选择: 以太网、InfiniBand, OPA; 可实现增强的 高速性能和 I/O 灵活性, 满足不同应用程序的互联需求;板载集成 BMC; 支持 IPMI 2.0 远程管理; 2000W 1+1 钛金冗余电源。 2 * Intel Xeon Silver 4214 Processor/2.20 GHz/16.5 MB/12C/24T/85 W/2UPI/2400MHz 4 *32GB/DDR4/ECC/REG	1	45836	45836	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				1 * SSD/480GB/SATA 6Gb/2.5寸 /读取型 <1DWPD 1 *SSD/960GB/SATA 6Gb/2.5寸/ 读取型 <1DWPD 1 * LR382A/8口/SAS 12Gb/半高 /PCIe 3.0 x8/1GB缓存/支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD 8 * 加速卡 GPU NVIDIA Tesla T4 GDDR6 16GB PCIe 单宽 70W 被动散热 2 *GPU 散热套件 1 * 双口/千兆铜纤/I350-T2 板载集成双千兆网口				
14	视频 结构化 数据存储	宝德	PR4024P	支持双至强处理器，8个内存插槽，24个硬盘插槽，800W冗余电源，双口千兆电口，远程管理端口 Intel Xeon Processor E5-6226R 14C/28T 2.4GHz 35M 16G DDR4 2666 RegECC*4 Intel S4510 480G SSD 数据中心级别*1 12T企业硬盘 SAS3 RAID5*6 LSI 9361-8i SAS3 12Gb/s 1G支持 RAID0/1/5/6/10 Intel X540-T2 双口万兆网卡 Centos 7.6 64位	1	33316	33316	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				配件：4T 企业硬盘*81 块				
15	全分析治安视频结构化算法软件	海康	DS-IF0100-AI	<p>1、支持通过授权的形式去调用算法仓库中的不同的算法，实现全分析；</p> <p>2、支持统一时间并发运行多种不同的算法；</p> <p>3、支持对视频进行人脸、人体、车辆的全分析；</p> <p>4、支持通过界面展示、查看算法仓库支持的算法列表，包括算法名称、分析类型、分析目标、算法厂商、芯片平台、算法版本和详情信息；</p>	480	810	388800	
16	人体追踪应用软件	智慧视通	V2.0	<p>基于已建高清摄像头的视频流数据和人脸抓拍摄像头的图片流数据，通过形体识别技术，分析提取行人、非机动车、车等目标的特征，汇聚目标对象的人脸和形体数据进行形体建档，形成丰富的落脚点信息，提升对重点人员的管控以及对常住人口、流动人口建档能力。充分利用现有的监控系统工程中的摄像头，以及社会面的摄像头，使用形体识别技术在跨镜头范围搜索目标对象的轨迹，实现找人的目的。系统适用西湖分局的情指、</p>	1	156600	156600	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>反恐、治安、刑侦等多警种的业务需求。人体追踪的功能包括：</p> <p>1) 形体建库系统形体库的搭建目的是针对各类重点人员，比如涉 J、非法信访、涉毒等等目标的形体建库。将目标对象的人脸和形体数据汇聚融合，应用到轨迹追踪和布控预警业务中，提升管控效率，做到非接触式管控。</p> <p>2) 基于形体识别的视频实时分析系统在以视频搜视频的形体识别技术优势基础上，实现对社会场景下的路面人员的实时追踪、回溯追踪，轨迹查找、身份确认等实战应用。应用于情指、信访、反恐等实战场景中，对日常走失警情、在逃人员追踪、对涉 k 人员的追踪、信访人员的管控等等。</p> <p>3) 从人的固定特征和辅助特征，以及体态来比对识别行人</p> <p>4) 与人脸识别技术结合补充，极大程度提升了跨摄像头追踪效果</p> <p>5) 在非配合场景下，距离摄像头较远 (>10m) 亦可实现跨镜追踪识别</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>6) 支持形体的以视频搜视频</p> <p>7) 能在大多夜间黑白场景中找人</p> <p>8) 能够通过步行的姿态找到骑行行人</p> <p>9) 能支持适度换装的形体找人，减少看视频工作量。</p> <p>10) 对摄像机没有要求，可做到充分利旧，相比人脸提升轨迹密度。</p> <p>11) 可灵活调配实时分析算力覆盖。</p> <p>技术参数要求： 采用 B/S 架构，能够与视频平台通过国标 GB/T28181 规范进行互联互通，实现摄像头注册、同步、历史视频下载； 支持国标 GB/T28181 方式下进行视频平台的互联互通，实现实时视频流的接入、处理、分析。 基于形体识别技术的视频分析技术，对摄像头里的行人目标，进行目标提取、目标跟踪，特征提取和特征储存。 行人连续运动特征提取，利用视频的时间连续性进行目标检测和跟踪关联，能够在空间维度上</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>准确定位目标区域，提取其静态信息，在时间维度上标记目标的运动关键帧，提取其动态信息，两者相互结合能够多维度的描述行人特征。</p> <p>视频的实时分析预处理技术，对视频进行实时的连续帧分析，将实时的过人数数据，实时完成形体目标检测、对象跟踪、特征提取、特征存储，响应速度达到毫秒级，做到数据的实时分析。</p> <p>跨摄像头的轨迹跟踪，支持大范围跨镜头的目标检索追踪，在地图上绘制出目标的运动轨迹。</p> <p>系统采用 CNN 卷积神经网络深度学习学习方法。</p> <p>支持本地导入待分析离线视频文件进行视频离线分析。</p> <p>支持对摄像头的历史视频进行选择时间段回溯分析。</p> <p>支持地图上圈定摄像头，预设为点位预案，方便检索的时候直接选定预案进行检索。</p> <p>支持对预案内的点位进行开启实时分析、停止或者开启回溯分析</p> <p>支持基于 GPU 的算力动态分配与</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>调度。</p> <p>支持视频分析任务的分级，并可根据任务的优先级情况进行调度</p> <p>支持根据特定目标行人对象单张影像截图，在无重叠视野的多摄像机环境下，针对该对象实现高效和高精度的检索识别。</p> <p>支持以视频搜视频的形体识别技术，目标对象局部被遮挡（戴口罩、戴墨镜、撑伞、躯干部分被遮挡等）及变化携带物（换包等）不影响检索结果，弥补人脸识别技术依赖人脸的缺陷。</p> <p>支持以目标行人半身图像搜索出目标行人全身图像、以目标行人全身图像搜索出目标行人半身图像、以及以目标行人图像搜索出目标行人骑车图像等应用方式。</p> <p>支持白天、夜间（红外、星光）等多种光线差异场景下的目标行人搜索。</p> <p>支持上传图片、从视频截取、或从系统分析的摄像头快照中选择目标进行目标检索。</p> <p>可以将检索结果再次添加为检</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				<p>索目标进行检索，可以较大程度地提升研判效率。</p> <p>支持为不同的用户分配不同的操作权限，用户之间基于权限分配进行安全隔离。</p> <p>拥有稳定的服务器集群，灵活调度视频分析算力，大规模算力稳定运行，服务可用率能达到99.9%。</p> <p>支持视频专网或公安内网的部署。</p> <p>可搜索的行人有效像素不低于：15x30 像素。</p> <p>前端摄像机点位高度支持范围区间不小于 2~8 米。</p> <p>待分析的视频分辨率支持 720P、1080P、2K 等分辨率。</p> <p>待分析的离线视频文件格式支持 mp4、avi、wmv、ts、hik、dav 等格式。</p> <p>待分析的视频文件编码支持 H.264、H.265 编码。</p> <p>视频分析所支持的摄像头类型覆盖广，对普通相机、抓拍机等都可以适用，对前端摄像头设备类型没有要求。</p> <p>支持对视频平台的多种对接方</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				式,除了 NVR 直接对接方式以外,还能支持主流视频平台 sdk、国标 GB28181 等对接方式。				
17	交换机	海康	DS-3E3926-H	全网管三层交换机, 机架式, 24 个 1G/10G SFP+光接口, 2 个 40G QSFP+光接口, 1 个 console 口, 1 个 usb 接口, 1 个带外管理网口; 2 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 2.56Tbps, 包转发率 720Mpps, 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 183W; 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 V1/V2c/V3 网管	2	7560	15120	
18	光模块	海康	HK-SFP+-10G-850-D F-MM	万兆多模双纤光模块	48	119	5712	
19	平台扩容服务器	海康	DS-VEC22LL-MN	CPU: 2 颗 Xeon® Silver 4110 (8 核, 2.1GHz)	2	12150	24300	
20	云存储管理软件授权	海康	云存储管理软件授权	集成容量虚拟化功能、集群化管理功能; 负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理, 负载均衡调度; 提供数据查询、回	1	23666	23666	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
	权			<p>放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间，提供视频、图片的统一存储。</p> <p>模块列表：</p> <p>1) 视频录像基础模块；</p> <p>2) 图片存储基础模块</p> <p>3) 国标模块；</p> <p>4) 抽帧转存模块；</p> <p>5) Smart 前端支持；</p>				
21	云计算管理软件扩容	海康	云计算管理软件扩容	<p>1、虚拟云主机生命周期管理</p> <p>2、支持虚拟机备份、虚拟机快照以及 HA 高可用性。</p> <p>3、支持 IPV4、IPV6 等 IP 地址类型；支持软件路由器、网络拓扑、浮动 IP 地址管理等功能；提供分布式存储 Ceph 及外置集中式存储 IP-SAN，方便用户根据自身业务需要使用。提供了相应的物理云主机服务，用以满足用户部署大数据平台、部署 Oracle RAC 集群等高性能业务的需求。</p> <p>4、将计算、存储、网络等硬件资源抽象为融合的逻辑资源池，实现了资源的共享，减少了 IT 整体建设规模，并结合智能电源管理技术，设置空闲的设备处于</p>	1	13500	13500	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				休眠状态，进而降低数据中心的PUE，实现绿色、节能降耗。				
22	热镀锌立杆	盈通	定制	型号：热镀锌立杆，Φ165*6米，挑(1~3米)；立杆下端管径165mm±5mm、上端管径165mm±5mm，管壁厚度应≥4mm，挑臂长度应≥3000mm；直径≥89MM，壁厚≥4mm，包含基础件，接地施工	400	300	120000	
23	设备抱箱	盈通	定制	静电喷涂户外塑粉（防紫外线），接地铜排，材质冷轧钢板，厚度≥1.5mm，颜色黑色，喷塑、监控编号；工作温度：-20—70℃；防护等级：IP55；	400	300	120000	
24	二合一防雷器	国产	定制	网络、电源防雷	400	300	120000	
25	辅材	国产	定制	电源线、线缆、支架、光模块、尾纤等辅材	400	300	120000	
26	施工及安装集成调试	国产	定制	立杆施工集成费，含立杆基础浇筑（混凝土基础浇注）、管线敷设、立杆、设备安装、调试等，含绿化修复，垃圾清运、行政审批等配套费用。	400	2870	1148000	
27	取电工程及维护	国产	定制	含电费（5年电费）7*24小时上门服务，30分钟响应，2小时到达现场，4小时排除故障，含维护期间前端设备能耗费用（电	400	450	180000	

序号	设备名称	品牌	型号	配置/详细描述	数量	单价	总价	备注
				费)。系统平台侧服务器、网络交换机等设备运行维护。				
28	裸光缆租用	国产	定制	二芯，一年租用费，单个点位100M传输（含传输设备）	420	1200	504000	
投标报价		小写：4582845 元						
总计（元）		大写：肆佰伍拾捌万贰仟捌佰肆拾伍元整						

注：以上表格可自行扩展，包括有关本项目建设所需的技术方案编写、软件开发、安装调试和验收费、质保期运行维护、技术支持、测试费、培训费、专家验收费、售后服务和税金等涉及本次招标的一切费用均计入报价。

投标人名称（电子签名）：中国

日期：2021年1月4日