附件

单位：元人民币

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	单位	数量	单价
1	双 400 万交通枪球一体机▲	海康威视，iDS-2VT442-D8MHDT	1. 枪球一体摄像机由枪机、球机和扬声器构成。枪机靶面尺寸：1/1.8 英寸；球机靶面尺寸为 1/1.8 英寸； 2.枪机内置 DS-2ZMD2ABCDEWL 型镜头，光学变倍检验：5.3 倍，焦距检验：11.8mm～62.5mm；球机内置 DS-2ZMD2ABCDEW 型镜头，光学变倍检验：42.3 倍，焦距检验：5.98mm～252.7mm； 3.枪球一体机内置 2 个 GPU 芯片，可输出两路视频图像； 4.支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux；视频分辨率与帧率：2560×1440、60 帧/秒； 5.可通过客户端软件控制枪机上/下/左/右运动，枪机水平旋转范围：-45°~45°，垂直旋转范围：-5°-30°； 6.枪机和球机通道同时支持违章取证、交通事件检测、交通数据采集、车辆检测功能，且两个通道可同时开启； 7.支持语音联动功能，当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动车占用非机动车道现象被触发时，可分别发出不同的语言提示； 8.支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于 99%；	台	202	13000.00

扫描全能王 创建

			9.支持白天违法停车有效检测距离不小于300米； 10.支持违法停车抓拍、道路拥堵检测、掉头检测、压线抓拍、违法变道抓拍、逆行抓拍、机占非抓拍； 11.支持抛洒物报警、施工报警、锥形路障检测抓拍、交通数据采集查询； 12.具备自动标定功能，可通过客户端软件对枪机进行一键自动标定，实现枪机与球机之间检测区域的定位，标定点的数量不少于6个； 13.支持防护等级：IP67，防暴等级：IK10； 14.设备工作温度范围可达-40℃-70℃，电压在DC36V±55%范围内变化时，设备可正常工作。			
2	避雷器	南京宁普，NPS01-F40/385/2	电源防感应雷：标称放电电流：20KA；响应时间：≤25ns	个	192	300.00
3	智能箱	维思加，NS-H	1、户外智能监控箱，箱体尺寸含帽檐不小于H450*W350*D220cm，不锈钢材质，板材厚度≥1.0mm，静电喷塑； 2、机箱外壳防护等级符合GB 4208-2008中IP55的防护等级要求，支持挂杆、壁挂安装， 3、箱体内部包含 数据采集模块，电源防雷器，自动重合闸、12电源输出模块，220V电源输出、空气开关，光纤盘，接地铜排。 4、空气开关断路器，符合标准GB/T10963.1，IEC60898-1 过载、	个	10	3200.00

扫描全能王 创建

			短路、隔离。 5、防雷状态检测，支持通过客户端检测防雷器状态和雷击次数，可通过客户端对防雷器雷击次数清零。 6、自动重合闸要求：在过压/欠压/断电/漏电时自动断开，故障排除后可自动合闸；重合闸具有输出过流保护并自恢复功能；可实现远程断电重启； 7、可通过运维管理平台进行远程市电断电分闸；远程通电合闸；可通过运维管理平台查看自动重合闸自动状态及分合闸状态； 8、门禁传感器：具有非法开门告警功能，支持具有延时报警设置，延时时间 10s,在延时期间可人工按键解除报警； 9、监测告警功能：当箱门打开、振动、倾斜、水浸、烟雾等状态时，可通过蜂鸣器、警示灯告警，并在客户端显示告警信息。 10、LED 屏显：实时显示设备的输入输出电压电流、负载电流、箱内温湿度、箱门是否开启、防雷器是否工作正常、雷击次数、是否水浸、内置交换机工作状态、IP 地址。 11、用电监测：支持在客户端实时监测输入电压、电流、漏电情况，支持在不使用外部蓄电池情况下，通过客户端实时监测设备是否断电，并在客户端提示掉电告警。 12、支持远程控制每路电源开/关，监测每路输出电源的电流值，超出设定阈值告警； 13、支持远程对设备进行固件升级 。			

扫描全能王 创建

4	室外防水箱	创民，定制	400mm×300mm×180mm，国标钢材，壁厚 0.75mm ，不锈钢材质。抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质，内含空开插座等附件。	套	192	450.00
5	支架	瑞达，定制	根据现场需求定制 1-2M	个	202	80.00
6	电源线	恒峰，RVV2*1.5mm²	RVV2*1.5mm² 电源线	米	10100	3.50
7	室外超五类网线	金万兴，室外超五类网线	线径 0.5mm，300 米/箱。	箱	10	650.00
8	前端接电施工	卓康，施工	符合国家标准《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》	处	202	500.00
9	服务器	宝德，PR2710P	1、1 颗 Intel Xeon Silver 4210 Processor/2.20 GHz/13.75 MB/10C/20T/85 W/2UPI/2400MHz； 2、内存：32G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存； 3、硬盘：2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘； 4、阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10； 5、PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽； 6、网口：2 个千兆电口； 7、其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口。	台	2	35000.00
10	云存储	海康威视，DS-A71048R/XYMH	1.单设备配置 64 位多核处理器，16GB 内存，内存支持扩展到 64GB，配置 2 个千兆网口，可增扩 4 个万兆口或 8 个光纤接口或	台	3	81000.00

扫描全能王 创建

			增配 4 个 HDMI 接口或 2 个 SAS3.0 接口，可扩展 2 个 SSD 固态硬盘； 2. 支持接入硬盘 48 块 SATA/SAS 硬盘，并支持 12 级扩展柜级联扩展； 3. 系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取；支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写； 4. 支持管理 License 授权控制，可限制云存储系统的授权时间、最大接入计划数量、存储节点数量、存储容量、资源池数量等；支持账户冻结、有效期、有效时间段及 MAC 地址绑定等安全属性的设定；支持对用户（组）设定各设备节点的访问权限以及各业务功能的应用权限； 5. 支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片； 6. 支持聚合下载，即并发从多台存储节点中下载某一个时间段录像、图片、智能结构化数据、文件； 7. 支持多网域地址映射，可从多个网域访问云存储； 8. 统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务； 9. 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			

扫描全能王 创建

			据量在稳定状态下保持均衡，差距小于 5%； 10. 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； 11. 支持录像正放切换为倒放，及倒放切换为正放；支持正放 1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速切换为倒放的对应倍速； 12. 由 2 台管理节点构成的 HA（主备模式）集群可在线无缝扩充为 3 台；并支持 3 台管理节点集群在线扩充为 5 台，系统业务均不受影响； 13. 支持图片云间灾备时，可保证图片在主备云中 URL 一致，实现图片无缝提取； 14. 支持通过统一运维一键式部署整个云存储系统，一键升级、格式化系统；支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置 IP 地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的 hash 签名加密认证； 15. 本次云存储扩容支持与原有存储系统无缝对接，实现平滑扩容，保证原有数据不受影响。			
11	企业级硬盘	海康威视，HK728TAH	8T SATA 6Gb/s 7200 转 128MB 缓存。	块	144	2100.00
12	视频云存储软件扩容	海康威视，iDataCloud VCS Emb 视频云存储软件	1、可以无缝兼容接入登封市公安局原有视频监控系统平台软件，与登封市公安局原有视频存储纳入统一的存储池进行管理； 2、云存储系统支持由管理节点和存储节点两部分组成，任何一	套	1	6000.00

扫描全能王 创建

			个存储节点出现故障，不影响数据的正常访问； 3、管理节点支持单机、HA 主备、集群 3 种工作模式，管理节点支持 3 个或 5 个节点构成的 All-Active 集群方式，管理节点和存储节点都为对等工作模式对外提供服务，支持元数据多副本备份，最大可达 32 份； 4、存储空间利用率可以达到 95%以上； 5、云存储系统通过系统内自身扩展可支撑 1000016 路高清视频的数据存储； 6、支持将视频、图片、智能流、文件同时混合直接存入到一套云存储系统中，系统可自动分配或指定存储设备，无需配置存储转发服务器； 7、支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片； 8、支持分布式对称架构与非对称架构自由切换，对称架构可升级为非对称架构； 9、支持统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务； 10、支持云存储回放的负载均衡，可根据设备的压力（CPU\内存\系统压力等），负载均衡由不同存储节点提供视频回放能力； 11、支持将指定的设备创建为指定的存储空间； 12、支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点				

扫描全能王 创建

			不少于 1 台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘间容错能力。			
13	服务器机柜	图腾，42U 标准机柜	尺寸 600*1000*2055mm	台	2	3800.00
14	UPS 电源模块	科华，MR3320-J	20KW， UPS 模块电源	块	1	28800.00

扫描全能王 创建