

二、货物配置清单

序号	产品名称	品牌	型号	规格	制造商	数量
1	1.5P空调	TCL	KFR-35GW/AD11+B1	1、电源电压：220V 2、额定制冷量：3530W 3、额定制冷功率：840W 4、额定制热量：5050W 5、额定制热功率：1240W 6、循环风量：750m³/h 7、电辅热输入功率：1000W 8、全年能源消耗功率(APF)：5.33 9、制冷季节耗电量：350kW·h 10、制热季节耗电量：290kW·h 11、集中控制要求： 1) 具备物联网远程集中控制功能，供应商需提供稳定流量续费渠道，报价至少包含10年流量服务费用； 2) 模组单信道占用带宽20MHz，射频性能符合工信部SRRC无线终端核准规范、3GPP行业通用标准； 3) 配套云端管控平台，可集中监测设备运行状态、故障告警，供应商提供统一售后运维对接服务。	TCL空调器(中山)有限公司	153台
2	1.2P空调	TCL	KFR-26GW/AD5a+B1	1、电源电压：220V 2、额定制冷量：2680W 3、额定制冷功率：540W 4、额定制热量：4630W 5、额定制热功率：1110W 6、循环风量：735m³/h 7、电辅热输入功率：1000W 8、全年能源消耗功率(APF)：5.68 9、支持遥控器一键实现上下左右扫风功能和一键防直吹功能（后附相关的功能证	TCL空调器(中山)有限公司	48台

				明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等) 10、风速调节档位：100档（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等） 11、集中控制要求： 1）具备物联网远程集中控制功能，供应商需提供稳定流量续费渠道，报价至少包含10年流量服务费用； 2）模组单信道占用带宽20MHz，射频性能符合工信部SRRC无线终端核准规范、3GPP行业通用标准； 3）配套云端管控平台，可集中监测设备运行状态、故障告警，供应商提供统一售后运维对接服务。		
3	3P空调	TCL	KFR-72GWAP3a+B1	1、电源电压：220V 2、额定制冷量：7410W 3、额定制冷功率：1930W 4、额定制热量：10110W 5、额定制热功率：2800W 6、循环风量：1520m³/h 7、电辅热输入功率：1200W 8、全年能源消耗功率(APF)：4.79 9、支持遥控器一键实现上下左右扫风功能和一键防直吹功能（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等） 10、风速调节档位：100档（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）	TCL空调器(中山)有限公司	1台
4	400万红外智能球机	大华	DH-SD-6C3425-HNY-DB-D2	1、星光级红外球型网络摄像机，像素:400万，传感器类型:1/2.8，焦距:5.0 mm~125.0 mm，变倍:25X，变焦方式:电动变焦 2、巡航模式:支持预置位巡航、轨迹巡航、录制巡航 3、音频输入:1音频输出:1报警输入:2报警输出:1 4、防水防尘等级:IP66 5、含安装支架	浙江大华技术股份有限公司	15个
5	400万像素1/3双光筒	大华	DH-IPC-HFW3449M-A-	1、双光筒型网络摄像机 2、400万像素；	浙江大华技术股份	84个

	型网络摄像机		LED	3、传感器靶:1/3.0; 4、补光距离:红外补光距离: 40m, 暖光补光距离: 40m; 5、含安装支架	有限公司	
6	LED拼接屏	大华	DH-LS460UEM- -EF	1、背光:DLED 2、面板尺寸 (inches) :46 3、拼缝 (mm) :3.5 4、分辨率:1920*1080 5、色彩数:8M 6、亮度 (cd/m²) :500 7、对比度:450000: 1 8、刷新率 (Hz) :60Hz 9、响应时间 (ms) :8 10、视角 (H/V) :178° /178° 11、点距 (H*V) (mm) :0.53*0.53 12、色域 (NTSC) :72% 13、视频输入:1个DVI、1个HDMI、1个VGA14、其它接口:1个USB、2个RS232 (RJ45接口)、1个红外接口 (3.5mm接口) 14、维护方式:后维护 15、理论寿命 (h) :50000 16、拼接屏支架, 液压前维护 17、拼接屏安装包含HDMI高清线。电源板. 232控制线, 遥控器	浙江大华技术股份有限公司	9台
7	操作台	森沃	SW-080	尺寸: 1710mm-1750mm*750mm-800mm*1000mm-1100mm, 1.1 人体工程学方面, 操作台每个部分按人体工程学原理设计, 台面高度750mm-800mm。 1.2 设计功能完善、维修方便、安全可靠, 模块组合设计, 内部结构具有较大的可调整性, 辅有专业的各式设备承托架及内配件, 使安装与维护调整方便。 1.3 环保性: 本次项目所采用的材料是环保材料, 产品甲醛、苯等有机挥发物浓度符合国际相关标准。 1.4 安全性: 操作台在合理的位置都设有接地线螺丝, 所有活动门板上都有接地螺丝, 保证整个系统的操作安生性。	洛阳市森沃办公家具有限公司	1套

				1.5 操作台结构：底柜有分隔间，有合理散热安排，设备安装灵活，可调高度。可放文件夹及各类文件、杂物。内部结构具有较大的可调整性。 1.6 功能使用方面：采用模块化结构，可灵活组合，同时考虑主机及电脑设备的放置，控制台前门可旋转打开，开启灵活，拆装方便。		
8	65寸保安室监控监视器	大华	DH-LM65-S400N	1、采用65寸LCD工业级面板 2、分辨率：3840*2160，刷新率：60 3、亮度：500cd/m² 4、对比度：1200:1 5、色彩数：1.07G 6、响应时间：8ms 7、水平视角/垂直视角：178° /178° 8、显示尺寸（H*V）：1428.48*803.52mm 9、视频输入接口：2个HDMI、2个DP；10音频输出接口：1个AUDIO OUT； 11、扬声器：2*10W 12、供电要求：AC 100~240V，50/60Hz，待机功耗：0.5W，整机功耗：140W 13、配套高清线HDMI线	浙江大华技术股份有限公司	1台
9	存储	大华	DH-EVS5136S+DH-IVSS724-S2	1、网络存储设备具有3个千兆以太网接口、2个USB3.0接口，1个RS232接口、1个PCIE4.0插槽、1个VGA接口和1个防腐蚀检测预警模块，4U36盘位支持前面板维护。存储主机采用AC220V供电。 2、对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 3、存储主机支持JBOD, RAID5, RAID0, RAID1, RAID 10, RAID6, RAID 50；RAID阵列即建即用； 支持C-Video功能，当RAID阵列出现故障失效时（拔出阵列中2块及以上磁盘时），RAID中的录像可进行回放，录像仍然可写入RAID阵列，业务不中断； 支持阵列备份功能，当RAID阵列出现故障失效时（拔出阵列中2块及以上磁盘时），业务切换到备份RAID阵列正常读写状态，业务不中断； 当RAID阵列出现故障失效时（拔出阵列中2块及以上磁盘时），只要有多块空白盘	浙江大华技术股份有限公司	1台

			代替被拔出的故障盘，RAID阵列可恢复正常读写状态，业务不中断； 支持全局空白热备，当RAID阵列中硬盘发生故障时，空白硬盘可自动转换为热备盘以替换故障硬盘并自动重建RAID阵列 4、在磁盘发生故障导致RAID阵列处于降级 / 重建状态下，同时写入1000路2Mbps视频流时，数据写入无任何影响（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 可根据不同的场景设定重构优先级和重构策略； 同时重构系统根据当前负载情况自动调整数据恢复速度，期间业务不中断硬盘利用率最高为99%高利用率 5、存储主机支持硬盘前面板热插拔，硬盘更换槽位后可在存储管理软件界面上显示该硬盘新的槽位位置，且不影响RAID阵列使用；存储主机支持将该设备的RAID阵列磁盘，更换到另一设备后，该阵列在新的设备上可被识别并继续使用，数据不丢失 6、可通过存储主机接入第三方存储设备，虚拟化后纳入本地RAID管理，从而实现异构存储设备虚拟化和逻辑资源跨设备扩容（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 7、支持自定义数据缓存加速管理，根据客户不同的需求，调整R / Wcache参数，包括读写缓存的大小、刷新策略；支持磁盘缓存开启和关闭（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 8、存储主机可通过数码管、指示灯、蜂鸣器告警、邮件告警、SNMPTrap、短信等告警方式对IP冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及RAID故障、磁盘故障、降级RAID无热备盘等进行告警（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 9、存储设备可通过远程图形界面、USB接口 / RS232接口升级；存储管理软件可进行诊断信息收集、时间日志收集、系统配置保存、恢复（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 支持对存储介质寿命进行查询； 当磁盘状态出现异常或磁盘出现故障时进行实时报警，并及时对数据进行恢复； 支持慢盘、坏盘检测并告警支持查看磁盘信息； 支持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，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； 存储主机系统故障，更换系统盘或控制板后，无需第三方备份软件，通过导入系统配置即可恢复系统配置； 更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失； 提供多设备同时升级功能，可以通过一键式操作对整个域网内的所有设备同步升级； 支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整 10、自动识别磁盘的剩余空间容量；可根据用户的数据存储需求，划分多个容量不同的逻辑卷，并支持在线空间扩展，存储业务正常；可划分1024个逻辑资源卷，单个逻辑资源卷容量64TB，并可扩容（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 11、支持当某客户端登录密码输入错误次数超过设定次数，则锁定登录IP并触发告警，在一定时间内都无法登录设备 12、可根据MAC地址和IP地址段对设备进行黑白名单设置。设置后，仅允许白名单内的设备访问存储主机，除黑名单以外的设备均可访问存储主机 13、存储主机可接受平台下发的报警信号，并将联动的录像自动备份到存储卷，使之不会被删除及覆盖 14、可配置支持1000台设备接入；可配置支持2000路通道接入（含云端设备通道）（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 15、支持主机管理20台从机；支持通过国标协议接入上级平台无需平台管理服务器参与，单台主机可管理视频和图片业务（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 16、可将多台存储主机配置为集群管理方式，当某台存储主机发生故障时，备用存储主机可替换故障存储主机继续录像，业务不中断故障恢复后，录像业务自动切回原设备继续存储录像，业务不中断 17、支持满覆盖存储、满即停存储模式；		
--	--	--	---	--	--

			支持配置阵列 / 硬盘只读和读写模式； 支持raid阵列业务负载均衡； 支持资源盘组模式，一个盘组可包含多个阵列；支持资源重配功能，可以重新分配设备资源支持配额存储配置，可给不同通道分配不同的专用存储空间； 支持添加删除时间模板功能，可对定时计划、运动检测、报警计划、运测和报警、运测或报警存储计划统一配置模板； 支持警前录像、警后延时录像功能，时间可配置； 支持存储数据保护功能，当前设备硬盘无法直接从第三方服务器或PC机上读取硬盘数据 18、对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等） 19、包含监控管理平台，参数如下： 1、具有1个eSATA存储扩展接口、4个千兆网口、16个告警输入接口、8个告警输出接口、1个12V电源输出接口、3个HDMI视频输出接口、1个VGA输出接口、1个RS485串口（凤凰端子）、1个RS232串口（RJ45）、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个USB3.0接口，2个USB2.0接口（前面板）； 2、接入带宽400Mbps，转发带宽400Mbps，存储带宽400Mbps（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 3、支持本域接入600路网络摄像机/网络录像机（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 4、支持接入100路门禁设备（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 5、支持接入150路门口机（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 6、支持获取设备侧过人记录；支持查看、导出过人记录；支持根据日期、门禁设备、口罩状态、体温进行筛选过人记录； 7、支持对图片进行预处理，图片矫正；支持通过门禁设备提取特征值和下发； 8、支持通过客户端和访客机进行访客登记；客户端支持访客签离；支持设置访客	
--	--	--	--	--

			机权限组；支持查看访客访问记录、记录导出；支持对访客进行签离、查看授权状态、编辑、删除、导出、查询等操作（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 9、支持配套室内机、门口机类型的设备；支持设备关联房屋信息、通过房屋可绑定室内机、远程控制门口机开门；支持呼叫接收用户增删改查管理；支持通讯录管理，可通过通讯录呼叫室内机；支持门口机呼叫中心、室内机呼叫中心、中心呼叫室内机；支持查看呼叫与应答记录；支持室内机门口机报警接入（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 10、支持区分人流量统计区域和人员密度检测区域；支持区域增、删、改、查；支持观看人数统计相机实况，显示统计信息；支持显示进入人数、离开人数、可进入人数、滞留人数、通行状态在人流量统计区域；支持显示可进入人数、当前人数、区域状态在人员密度检测区域；支持人流量统计，根据不同类型（月/天/时/分）进行统计，可按图表和报表形式展示（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 11、支持创建、修改、删除、查询角色；支持对角色进行功能权限配置，不同角色只允许看到有权限的功能菜单；支持对角色进行资源权限配置，不同角色只允许看到有权限的资源信息；		
10	分析服务器	大华	DH-ICC7016S3-D 1、具有2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口； 2、具有4个USB接口、1个RS485串口、1个RS232串口（调试网口）； 3、具有16个报警输入接口、10个报警输出接口、1个音频输入接口，1个音频输出接口； 4、1个运行指示灯（RUN），1个网络指示灯（NET），1个硬盘指示灯（HD）； 5、支持8张算力卡，不同硬件配置对应不同接入规格，最大可实现接入256路视频图像（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 6、支持智能算法一键同步点位功能； 7、同一台设备可以并发分析32人脸识别或行为分析（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 8、支持本地算法仓管理，设备支持在本地提供不低于77种算法模型选择，支持算	浙江大华技术股份有限公司	1套

			法模型导入设备，支持替换/修改已加载的算法（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 9、支持大模型功能管理，支持基于大档型能力扩展新算法，支持通过输入自然语言生成新算法并进行部署和应； 10、支持基于大模型能力对本机算法进行自优化，可建立误报样本库，输入样本后可对算法的识别能力进行优化（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 11、支持算法训练优化，支持使用本地上传素材或将检测结果素材用于算法在线训练（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 12、支持并发32路视频流人脸抓拍和人脸识别（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 13、支持效果优先、快速模式、周期模式、提前上报等4种及以上抓拍模式，同时支持人脸过滤尺寸设置 14、支持视频流人脸抓拍报警，当监测区域内识别到人脸时进行报警，报警时可生成图片告警，可联动报警输出，可设置检测区域、布防时间，可以对报警布防一键撤防，识别准确率不低于99%, 检出率不低于99%（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 15、支持视频流的区域入侵检测，并同时支持机动车、非机动车、人三类目标检测，检出率不低于99%, 识别准确率不低于99%;当监测区域内有区域入侵时进行报警，报警时可生成图片告警，可联动报警输出，可设置多边形检测区域、灵敏度、布防时间，可以对报警布防一键撤防，支持告警短视频（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 16、支持视频流的人数类算法功能检测，功能包括区域人数统计(实时统计区域的总人数)、绊线人数统计(实时统计绊线两侧穿越人数), 人数统计准确率不低于99%, 可设置检测区域和绊线、灵敏度、广布防时间，可以对报警布防一键撤防（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 17、支持视频流的环境安全类算法检测，功能包括逃生通道堵塞检测、物品遗失、鼠患检测、犬类识别、裸土未覆盖检测、物料乱堆放、未盖垃圾桶检测、垃圾		
--	--	--	---	--	--

				桶满溢、暴露垃圾、打包垃圾、充电枪未归位检测、煤气罐检测、灭火器检测、渣土车未盖篷布检测、入梯检测(电瓶车), 检出率不低于99%, 识别准确率不低于99% (后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等); 18、支持视频流的环境安全类算法检测, 功能还包括明火检测、烟雾检测大漏油/漏水检测, 检出率不低于90%识别准确率不低于90% (后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等); 19、支持视频流的人员穿戴安全类算法检测, 功能包括未戴安全帽检测、未穿工作服检测、未穿反光服检测、未戴口罩检测、赤膊检测、未穿厨师服检测、未戴厨师帽检测、未穿安全背带检测、未系安全绳检测、未戴护目镜检测、未戴防护手套检测、未戴防尘/防毒面具检测、长发外露检测, 检出率不低于95%, 识别准确率不低于95%;当监测区域内有目标时进行报警, 报警时可生成图片告警, 可联动报警输出, 可设置多边形检测区域、灵敏度、上报间隔、布防时间, 可以对报警布防一键撤防, 支持告警短视频 (后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等); 20、支持视频流的高速场景事件类算法检测, 功能包括道路施工检测、抛洒物检测、交通事故检测、车辆缓行检测、车辆驶离检测、车辆拥堵检测、异常停车检测、非机动车禁闯检测、占用应急车道检测、行人禁闯检测、车辆逆行检测、路面积雪检测, 检出率不低于99%, 识别准确率不低于99% (后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等);		
11	监控专用硬盘	西部数据	8T	8T监控专用硬盘	西部数据 (上海) 贸易有限公司	31块
12	解码器	大华	DH-NVD1205DU-2I-8K	1、自带2个风扇; 2、设备具有2个10/100/1000M自适应网口、4个HDMI视频输入接口, 12个HDMI视频输出接口、2个音频输入接口(至少包含1个3.5mm音频输入+1路凤凰端子音频输入)、2个音频输出接口(至少包含1个3.5mm音频输出+1路凤凰端子音频输出)、2个USB3.0接口、1个RS485接口、1个RS232接口、4个报警输入接口、4个报警输出接口。设备采用采用AC220V供电, 运行稳定可靠 (后附相关的功能证明材料、包括	浙江大华 技术股份 有限公司	1台

			但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 3、具有12路高清输入接口，每个接口都支持 3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200（WUXGA）@60Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1920*1080（1080PI）（隔行扫描）@60Hz、1920*1080（1080P）@50Hz、1920*1080（1080P）@30Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720PI）（隔行扫描）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz分辨率输入（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 4、具有12路高清输出接口，每个接口都支持输出 7680*4320@60/7680*4320@30/3840*2160@60/3840*2160@30/1920*1200@60/1920*1080@60/1280*720@60/1024*768@60/1280*1024@60/1600*1200@60/1680*1050@60/1440*900@60/1920*1080@50/1280*720@50等分辨率显示（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 5、支持6路音频输入，14路音频输出； 6、支持3200W:8640×3840/8K:8192×4320/1200W:4000×3000/4K:4096×2160/6MP:3072×2048/5MP:2592×1944/4MP:2560×1440/3MP:2304×1296/1080P:1920×1080/720P:1280×720/D1:720×576/4CIF:704×576/2CIF:704×288/352×288:CIF分辨率解码;支持 CIF~3200W 任意分辨率解码（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 7、可分别接入将编码格式设置为H.265、H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG，超级264、超级265、SmartH265、SmartH264等格式的摄像机并进行解码上墙 8、单口最大解码能力：包含1路8K@60/12路1200W@20/12路3840x2160@30/48路1080P@30/96路720P@30（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 9、可直接对接LED大屏发送卡，无需额外使用拼接处理器（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）；		
13	监控智能运维箱	维思加	1.2mm镀锌板/冷轧板/304 一、硬件参数要求： 1、机柜规格：1.2mm冷轧板材质，烤漆工艺；	深圳维思加通信技	1套

		不锈钢 2、外壳防护等级IP55，防雨防尘，防静电涂层； 3、不少于三路AC220V可控输出，三路DC12V可控输出； 4、支持实时监控机柜内各模块的运行状态、供电状态和网络状态，具有故障检测和报警功能； 5、支持实时监控机柜内温湿度状态，超过阈值时发出报警信息（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 6、支持实时监控电源防雷模块状态，防雷失效时发出报警信息； 7、支持实时监控机柜门状态，柜门打开时发出告警信息； 8、支持故障自动重启：自动检测接入设备的运行状态，出现故障后，能自动重启并报警；能监测设备软件进程，故障后能自动重置该进程（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）。 9、支持自动合闸功能：总闸掉闸后可自动合闸，次数和时间间隔可设置； 10、支持自动温控：温度过高时自动启动风扇，支持远程控制风扇启停； 11、支持远程控制：可以通过软件远程控制供电模块、远程控制总闸开/合； 12、支持故障指示：柜底故障指示灯，柜内故障代码显示屏； 13、支持智能照明：机柜内置光感照明灯，联动柜门自动启动； 14、机柜标配组件：至少包含风扇、电源防雷器、智能空开、模数化插座、控制扩展模块、柜门传感器，内置温湿度传感器，机柜安装防盗门锁。 二、软件参数要求： 1、支持数据统计：实时分析点位总数、告警点位、离线点位、在线率等情况；统计分析告警异常情况并生成报表； 2、视频功能检查：支持实时分析摄像机在线率，并显示异常告警概述，支持在web页面实现外接摄像机视频图像的播放（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）； 3、实时信息查看要求：支持查看设备ID及名称； 4、支持联动报警：当发生箱门打开、振动时，支持摄像机抓拍图片； 5、外接设备管理要求：支持外接摄像机、补光灯等设备，并支持远程通过客户端手动开/关外接设备，并设置这些外接设备的定时/手动重启功能（后附 相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等	术有限公司	
--	--	---	-------	--

				) ; 6、支持定时ICMP在线巡检状态，当摄像机断线后，自动重启摄像机； 7、支持WEB网管查看要求：支持使用浏览器通过IP地址直接访问；支持在WEB上直接查看实时设备数据、配置IP地址、传输模式； 8、支持远程操作要求：支持远程断电重启；支持远程对设备进行批量固件升级；支持远程控制设备复位； 9、支持监测告警功能要求：当设备断电、离线、箱门打开、倾斜、振动、水浸等状态时，可通过蜂鸣器、报警灯告警； 10、后台支持实现外接摄像机视频图像的播放（后附相关的功能证明材料、包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等）；		
14	监控中心 UPS	华为	2000-A-3KTTL	3kVA/3.0KW, LCD, 直流输入96V, 内置4A 充电器, 全FR4双面板材, 局部三防漆涂敷, 85~300Vac, 延时1小时。	华为技术有限公司	1套
15	网络键盘	大华	DH-NKB5200	1、串口:1个RS232串口、2个RS485串口； Console接口:1个RJ45接口 3、USB接口:2个USB接口 4、网络接口:1个RJ45接口, 支持10M/100M/1000M Base-T自适应 5、复位按键:RST按键 6、IPC模式:支持添加512个IPC 7、NVR模式:支持添加240个NVR 8、摇杆:四维摇杆 9、屏幕尺寸:4英寸 10整机功耗(W): 5	浙江大华技术股份有限公司	1套
16	24口POE交换机	大华	DH-S4100-24GT2GT2GF-375	1、端口速率:千兆 2、接口类型:25千兆电(RJ45)+1千兆光+1千兆Combo; 其中24个千兆电口支持POE供电 3、交换容量:54Gbps 4、包转发率:40Mbps 5、包缓冲区:4M bit 6、MAC:16K, 支持清除动态MAC地址 7、供电方式:AC: 100-240V, 50/60Hz	浙江大华技术股份有限公司	8个

				8、POE:支持获取当前POE状态、供电功率，支持手动启停POE供电 9、POE支持标准:支持IEEE802.3AF和IEEE802.3AT标准 10、POE最大功率:370W，单端口POE功率：30W 11、配备标准配线架		
17	服务器机柜（带PDU一个）	慕胜华腾	MS. 6412	600*550*400，壁挂式；PDU 1个；10A 8位	江西慕胜华腾金属制品有限公司	5台
18	监控中心核心交换机	锐捷	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	1、三层网管交换机 2、端口：24个千兆电口+4个万兆光口+1个Console口 3、交换容量:336Gbps 4、包转发率:95Mpps 5、支持端口聚合、静态路由、RIP v1/v2、OSPF v2、BGP4、组播VLAN 6、支持web、Console、SNMP、Telnet、SSH等多种管理方式 配备标准配线架	锐捷网络股份有限公司	1个
19	监控中心机柜（带PDU一个）	慕胜华腾	G2. 6642	42U网络机柜；PDU 1个；10A 8位	江西慕胜华腾金属制品有限公司	1台
20	监控中心收发器机柜	毕亚兹	SFQJJ-14	光纤收发器机箱(14槽)，包含5对光线收发器、光线配线架、光纤融配终端盒、法兰、尾纤以及光纤跳线等。光线收发器参数如下： (1、交换容量:4Gbps (2、最大传输距离:3KM (3、光纤介质:支持单模光纤，8/125、8.7/125、9/125、10/125 μm (4、接口类型：SC (5、波长：1310/1550 nm (6、接口类型:1个千兆RJ45网口，支持10Mbps/100Mbps/1000Mbps自适应，1个千兆光纤接口 (7、电源:DC 5V 2A（自带适配器，AC 100-240 V）	深圳市毕亚兹科技有限公司	1套

21	视频接入 网关	大华	DH-LSB- JR008	1、可支持在互联网、专网上建立虚拟专用通道； 2、可防地址冲突，支持服务端地址统一分配，可允许不同 NVR\DVR\IPC的私网IP相同； 3、支持NAT地址转换； 4、支持NVR\DVR\IPC等产品接入，能够接入实现实况、录像回放、录像下载、云台等视频业务； 5、可根据自动列表选择需要接入的资源，添加后自动推送至平台，屏蔽对无效资源的接入； 6、开关量告警可上报到服务器； 7、支持对重要视频及码流加密传输； 8、支持根据MAC地址进行黑白名单控制； 9、支持监控业务正常进行的同时对非监控业务进行过滤； 10、支持4路8Mbps，总计32Mbps流量转发； 11、支持对接入的图片数据、门禁数据进行加密传输； 12、支持作为softEther VPN客户端向server注册并完成VPN建立。	浙江大华 技术股份 有限公司	1套
...						