

常州市第二人民医院安防设备维保、维修及  
改造项目

采

购

合

同

# 常州市第二人民医院安防设备维保、维修及改造项目采购合同

甲方：常州市第二人民医院

乙方：江苏城东信息科技有限公司

签订时间：2025 年 11 月 11 日

根据常州盈泰招标有限公司进行的常州市第二人民医院安防设施维保维修项目进行的 JSZC-320400-YTzb-G2025-0101 号公开招标，甲、乙双方本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市第二人民医院安防设备维保、维修及改造项目。

1、本合同安防维保、维修服务金额为人民币大写：贰拾柒万捌仟伍佰元整，小写：(¥278500.00)，维修备件分项报价内容见下表(单位：元)，维修涉及附表 1(单位：元)项目的，按照其综合单价进行结算。

2、本合同安防改造每年不超 72 万元，设备整体折扣率(%)：99.7，具体维修备件分项报价内容见附表 2(单位：元)，零星改造涉及附表 2 内项目的，按照其综合单价的 99.7% 进行结算。

## 二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. JSZC-320400-YTzb-G2025-0101 号采购文件。
2. 乙方提交的响应文件。
3. 乙方提交的其他资料及承诺。
4. 评标记录。

## 三、质量保证

乙方所提供的维保服务必须符合国家有关标准和 JSZC-320400-YTzb-G2025-0101 号采购文件(含技术说明)的要求。

#### 四、服务期限及其他要求：

##### 1、安防维保、维修服务：

维保服务期限为3年，合同期限：2025年11月11日至2028年11月10日。合同一年一签，本期合同期限：2025年11月11日至2026年11月10日。其中前三个月为试用期，试用期满须经甲方考核，考核不合格，甲方可以解除合同。

其他要求：常州市第二人民医院延陵院区及阳湖院区内提供5\*8的现场服务，在维护地点常驻现场维护服务人员各1名，以解决日常故障以及日常维护保养工作；

提供7\*24小时电话（短信，传真等一切通讯手段）服务，当远程指导无法解决问题时，应在2小时内派员到达现场对该故障进行排除。一般故障应该立即排除，严重故障应该在24小时内修复；

不少于每月一次对所有设备进行一次全面检查、系统日常保养，甲方派遣工作人员配合。乙方须对备用电源供电系统进行一次主电源和备用电源的切换测试，确保系统的正常工作，并重点现场检查院区机房设备；

在维保或故障抢修过程中需要更换的部件，应根据实际情况与甲方要求准备常用备品备件在维护现场，特殊或价值较大配件应开通绿色通道，现场发现损坏，经甲方确认后无需经乙方公司流程，直接采购，并以合同清单报价提供配置，并负责安装，乙方向甲方提供的配件，乙方将保修贰年。

乙方须固定1-2个熟悉本院方安防系统的工作人员，负责甲方安防设施的维保。做好安防设施资料建档工作，及时更新老的资料、有责任和义务配合甲方及上级主管部门组织的检查、培训、宣传及其它相关工作、应建立维护保养记录台账《安防系统维护检修记录》，一式两份，双方各执一份，由乙方印制，按照甲方要求格式制作。

常州市第二人民医院延陵院区及阳湖院区安防系统备品配件采购。实行包设备备品配件、包质量的承包方式。完成本项目所包含的设备采购和售后服务等工作任务。

日常故障以及日常维护保养工作具体人员配置如下：

人员	职务	联系方式	职责
王钦	技术员	18912312250	常州二院安防维护项目阳湖院区驻场技术

			员，负责此项目阳湖院区的现场维护工作
张鹏	技术员	15895030331	常州二院安防维护项目延陵院区驻场技术员，负责此项目延陵院区的现场维护工作

每月由院方与维保单位进行联合检查考核，双方在维保考核扣分表上签字确认。考核评分以 90 分、75 分和 60 分为考核基准，高于(含)90 分，全额支付当月维保费(全年维保费按月平均)；低于 90 分但高于(含)75 分，每低 1 分，扣除当月维保费(全年维保费按月平均)的 1%；低于 75 分但高于(含)60 分，每低 1 分，扣除当月维保费(全年维保费按月平均)的 1.5%；低于 60 分，每低 1 分，扣除当月维保费(全年维保费按月平均)的 2%；维保考核分及支付金额依此类推。维保单位在维保期间因特殊情况，不能达到维保考核项要求的，可提前 7 天书面告知院方，经院方考量同意后，可免除对应项的考核扣分。连续三个月考评分低于 60，院方可以无条件解除承包合同，后果由维保方负责。

#### 常州市第二人民医院安防维保工作考核表

名称	考核项目	分值	考核标准	得分
一、维保项目完成情况	1、是否按照工作计划完成日常、周、月、季度、年度维护保养	40	应按照维保工作计划定时完成维保项目；漏检每一大项扣 5—10 分，漏检每一小项扣 1—3 分；	
	2、维护保养完成的质量		设备运行是否良好，因维保不到位致使设备出现故障的，乙方承担相应费用和责任，并扣 5—10 分；安防电器类设备是否符合卫生标准和要求，不达标的一处扣 1—3 分；	
	3、维护保养记录登记备案		是否按要求每次维修完毕和维保完毕出具维修、维保工作报告，报告应一式两份，中控室和维保单位各一份，工作报告应由项目负责人签字。不符合标准扣 5 分。	
二、对突发事件的处理	1、接到报修电话 2 小时内到达现场进行排查维修，并提出解决方案	40	未按要求时间进入现场维修的每超 1 小时扣 2 分，不设限制。到场后，不能及时解决的，扣 1—10 分(消极怠工，一般简易故障无法修复等)	
	2、采取相应的措施，确保安防安全和减少故障造成的相应损失		未能采取安全措施致使发生安防安全事故的和严重造成财产损失的乙方应承担相应的责任并扣 5 — 10 分	

	3、不能及时解决的故障，是否采取相应的措施，并在三日内恢复设备正常运行		未能及时排除故障或未采取相应措施，安防设备无法正常运行的扣 5—10 分	
三、维保人员工作表现	1、维修、维保作业严格执行操作规范	20	不按规范进行作业的扣 5-10 分	
	2、定点驻守，服从院方工作安排		迟到、早退、擅自离岗、不服从院方安排的扣 5-10 分	
得分				
考核单位意见	签字： 日期：			
维保单位确认	签字： 日期：			

## 2、安防改造：

零星改造服务期限为 3 年，合同期限：2025 年 11 月 11 日至 2028 年 11 月 10 日。合同一年一签，本期合同期限：2025 年 11 月 11 日至 2026 年 11 月 10 日。每半年考核一次，考核如低于 60 分，甲方可以解除合同。对于甲方的考核，乙方应无条件接受且不得提出异议。

名称	考核项目	分值	考核标准	备注
一、安防改造完成情况	1、是否提供合理的施工方案和报价	50	方案合理性及报价合理性，0-10 分	
	2、安防改造完成的质量		是否完成并达到使用需求，0-10 分	
	3、技术培训		是否达到甲方的施工进度要求，0-10 分 是否达到甲方的施工质量要求，0-10 分 发生安全事故的或给院方造成严重不良后果的，扣 30 分	
二、售后服务	1、接到报修电话 2 小时内到达现场进行维修，并提出解决方案	30	是否按要求时间进入现场维修，到场后，不能及时解决的，0-10 分	
	2、采取相应的措施，确保设备安全和减少故障造成的相应损失		是否采取安全措施，0-10 分	

	3、不能及时解决的故障，是否采取相应的措施，并在三日内恢复设备正常运行		是否及时排除故障或未采取相应措施，0—10分	
三、遵守医院各项管理规定	1、施工作业人员应取得相应的作业资格证	20	无证作业扣5分	
	2、施工作业严格执行操作规范		不按规范进行作业的扣5分	
	3、服从院部相关工作安排与要求		不服从院部相关安排的扣10分	

其他要求：

①、监控系统必须保证正常录像，不影响医院正常工作秩序的情况下进行改造。

②、单个改造项目造价不得超过10万元；单个项目施工期：30天；质保期：两年，免费维保期两年。

③、项目实施前，乙方需将工程量及造价报院方审批，通过审批后，方可实施。

④、应急改造前先拍照留档，修复后必须填写相关报表，描述现场和原因，并经保卫科相关人员签字确认后交保卫科留档，以作为支付依据。

⑤、安防改造包括包设备硬件及软件、包调试、包质量、包工期、包安全施工、包文明管理的六包承包方式。完成改造所包含的软件、硬件、设备采购、项目施工、项目调试和售后服务等工作任务。同时还包括所需的全部辅材的采购、施工、调试、维护等工作及完善以上系统的综合布线、相关接口，完成必要的系统集成等，确保需方能独立自主使用。

⑥、乙方应根据项目建设实际需求，合理进行设备选型和配置，包括辅材和配套软件，确保建设功能的完整实现。

⑦、乙方应优先选择项目清单及详细规格要求推荐品牌。如选择非推荐品牌的产品，其产品应在质量、性能、技术指标、技术参数等方面均应不低于采购文件的规定，并同时提交该材料(设备)在质量、性能、技术指标、技术参数等方面不低于采购文件要求的相关证明材料。投标产品未使用推荐品牌，则必须解决由此带来的与各级设备、软件的兼容问题，并无偿更换设备，直至达到项目要求，甲方不再承担任何费用与设备支持。

⑧、严禁乙方虚报改造项目设备产品的型号及技术参数。供货期间，甲

方有权委托专业第三方检测机构对现场货物进行包括并不限于品牌、型号、参数、证书、功能等方面的检测，如若发现弄虚作假行为，将给予货物价值的双倍处罚并拒绝拨付设备款，同时将该行为上报至有关部门，由乙方承担全部违约责任。

⑨、验收要求：在完成所有建设内容，系统稳定运行后，可进入试运行阶段，试运行完成后，可进入验收程序。乙方准备设计图纸、竣工图纸等全套验收材料，提交给保卫科，以便验收。

⑩、售后要求：乙方需提供维保和培训，负责本项目设备的维护、管理、故障排除等日常工作；解决排除各种软硬件故障，做好记录，定期制作系统运行报告；维护机房中心，对系统数据进行备份。

## 五、项目流转结算原则：

1、项目实施前，乙方需将工程量及预算报院方保卫科审批，通过审批后，方可实施。

2、工程量结算根据改造的工作内容和数量按实际测量为准，如遇隐蔽性且竣工图无法反映的工作内容，需提供影像资料以及签证资料作为结算依据，并需经保卫科及相关部门确认。

3、工作内容中有与本次合同工程量清单中相对应子目的，以乙方本次报价时的该子目综合单价作为结算依据。

4、工作内容中没有与本次合同工程量清单中相对应子目的，本次合同工程量清单中有相类似子目的，参照乙方本次报价时的相类似子目的综合单价平均值为结算依据；无相似类目的则与甲方商量确定单价后进行结算。

## 六、付款方式：

### 1、安防维保、维修服务：

合同期内单年的维保价格（合同期内每年维保价格保持不变）按半年结算，每半年后 15 个工作日内结算上半年扣除考核后的维保费。

### 2、安防改造：

- (1) 无预付款
- (2) 改造工程每半年结算一次，工程全部完工经院方验收后，付至合同总价的 100%。
- (3) 乙方应实事求是地递交工程结算资料，如工程结算经审计审核后核减率

大于 6%时，6%以外的核减由乙方承担审计服务酬金，在工程结算款中扣除。当累计出现 3 次核减率大于 6%时，甲方有权取消合同。

(4) 工程施工过程中所有需要在前期审批内容外另行增加费用的内容均须事先征得甲方的书面同意，事先办理书面确认手续。否则一概不予结算。

## 七、违约责任

乙方逾期完成服务或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日千分之五计算。任何一方逾期履行超过十天，应当以逾期部分价款总额 5% 向对方支付违约金(甲方原因或不可抗力原因除外)。违约方支付违约金后，对方有权要求继续履行合同。

## 八、合同纠纷处理

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交 常州 仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

## 九、合同生效

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式四份，以中文书写，甲、乙方各执二份，具有同等效力。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方单位名称(章):常州市第二人民医院

单位地址:常州市武进区滆湖中路 68 号

法定代表人:

委托代理人:

法律顾问:

经办人:

电 话:

开户银行:建设银行延陵路支行

银行帐号:

50732001628536051299541

乙方单位名称(章):江苏城东信息科技有限公司

单位地址:常州市钟楼区五星街道白云路 15-1 号

法定代表人:

委托代理人:

法律顾问:

经办人:

电 话:

开户银行:农业银行常州西太湖支行

银行帐号: 10607 30104 000 8855

银行行号: 103304060730

附表 1

安防维修清单及限价						
序号	设备名称	品牌	型号	参数	单位	维保单价(含税)
1	监控录像机用硬盘	希捷		4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	620
2	监控录像机用硬盘	希捷		6TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	960
3	监控录像机用硬盘	希捷		8TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	1400
4	监控录像机用硬盘	希捷		10TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	1980
5	服务器专用硬盘	希捷		4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	1200
6	服务器专用硬盘	希捷		6TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	1300
7	服务器专用硬盘	希捷		8TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	1680
8	服务器专用硬盘	希捷		16TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	2560
9	服务器专用硬盘	希捷		20TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	3900
10	服务器专用硬盘	希捷		25TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	5120
11	电源适配器	国标		DC12V, 2A	个	20
12	监控录像机电源	国标		DC12V5A	个	90
13	巡更棒	蓝卡	BP-2012S		套	890
14	巡更点	蓝卡			个	8
15	操作台显示器	三星	19 寸		台	480
16	操作台显示器	三星	22 寸		台	720
17	红外入侵报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN		台	1760
18	红外入侵报警探头	博世			个	270
19	HDMI 线	绿联		双公头	米	30
20	DP 转 HDMI 转接头	绿联		DP 母 HDMI 公	个	70
21	PVC 线槽			25mmPVC	米	4
22	金属线槽			25mm 铝合金	米	10
23	显示器壁装支架			35-65 寸壁挂显示器适用	套	150
24	一键报警按钮 86 盒式			明装 86 盒	个	13.6
25	监控专用显示器	大华		32 寸	台	1200
26	监控专用显示器	大华		65 寸	台	5200
27	监控用电脑主机	大华		龙芯 CPU	台	5600
28	落地机柜	图腾	600*600*1200mm		个	1500
29	落地机柜	图腾	600*600*1000mm		个	1300
30	400 万热成像双目 poe		DH-TPC-BF1241	采用业界领先的非制冷氧化钒焦平面探测器, 灵敏度高, 图	台	3580

	摄像机			像质 量好 • 支持火点探测报警、绊线入侵、区域入侵、多种触发 规则联动 作、目标过滤、吸烟、打电话等多种智能功能 • 支持 IP 白 名单和黑名单、MAC 白名单与黑名单、多级用户管理， 人性化监控保密和权限管理 • 支持 GBT28181、ONVIF 等网络 协议，组网更便捷 • 支持多帧合一宽动态、高级图像降噪， 完美展现白天、夜晚视频 图像 • 单 IP 方案，丰富的网络扩展能力，易于接入各种视 频监控平台 • 支持白热，黑热，聚变，彩虹，金秋，午日， 铁红，琥珀等 18 种 伪装可调 • 支持 IP67 防护等级 • 支持声光报警. 支持双目融 合		
31	200 万网络智能报警摄 像机（入侵、手报）	大华	DH-IPC-HDBW3211R-AS	传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS；分辨率 200W；红外距离 30 米；宽动态 120dB；镜头焦距 2.8mm；定焦；音频输入 1 路 LINE IN RCA 接口；音频输出 1 路 LINE OUT RCA 接口；H.265 支持；报警输入 2 路；报警输出 2 路；SD 卡支持；供电方 式 DC12 POE；防护等级 IP67、IK10	台	450
32	高清红外模拟枪机	大华/海康 威视	DS-2CC12C2T-IHV5	1/2.9" CMOS 100 万像素； 水平分辨力：950TVL； 亮度鉴别等级 11 级； 最低照度 0.01Lux(F1.2)； 红外距离：当环境低于一定值时，通过红外灯照射，可基本 分辨距离 40 米处所摄目标的轮廓和状态； 支持 Y 分量输出显示； 防护等级 IP67； 工作温度 -40~60°C； 传输距离：采用 500 米 (75-3) 同轴线缆传输时，图像的基本 信息应不缺失；	台	300
33	高清红外模拟半球	大华/海康 威视	DS-2CC52D8T-IT3	1/3"CMOS200 万像素； 视频格式：1920×1080/25/P 水平分辨力：≥1000TVL； 亮度鉴别等级 11 级； 最低照度 0.004Lux(F1.2)； 支持数字降噪、移动侦测、录像、自动聚焦、隐私保护等功 能； 红外距离：当环境低于一定值时，通过红外灯照射，可基本 分辨距离 20 米处所摄目标的轮廓和状态； 防红外过曝功能：摄像机红外灯开启状态下，通过开启 SmartIR 菜单，应能抑制近距离红外过曝；	台	320

				具有宽动态范围设置选项; 远程配置: 通过专用 HDTV1 同轴硬盘录像机远程修改摄像机参数; Y 分量信号输出: 摄像机通过 HDTV1 接口输出 Y 分量信号并可预览画面; 1 路 BNC (HDTV1) 视频输出接口, 1 路电源接口; 供电方式: 支持 DC12V±30% 供电; 浪涌抗扰度: 电源 1.0kV, 视频接口: 4.0kV; 防护等级 IP67; 工作温度 -40~60°C;		
34	电梯半球 (模拟红外)	大华/海康威视	DS-2CS54D1T-IRS	采用 200 万逐行扫描 CMOS, 捕捉运动图像无锯齿; 支持同轴高清输出和标清 CVBS 模拟输出(复用 1 路 BNC 接口), 可由拨码相互切换(默认 HDTV1 输出); 低照度, 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 支持 ICR 红外滤片式自动切换, 自动彩转黑功能, 实现昼夜监控; 支持 OSD 菜单控制, 适合客户自定义设置; 支持智能 SMART IR 功能, 有效防止近距离红外过曝问题; 工程设计先进, 三轴旋转, 可靠性高 防暴等级 IK07 支持同轴视控 (HIKVISION-C) 功能	台	260
35	200 万高清网络电梯半球	大华/海康威视		具有 200 万像素 CMOS 传感器。 支持电梯楼层信息叠加。 内置麦克风。 信噪比不小于 50dB。 支持宽动态能力不小于 80。 摄像机能够在 -25~55 摄氏度, 湿度小于 93% 环境下稳定工作。 需具有 1 个 RS485 接口。 不低于 IP65 防尘防水等级。 需具有 1 个 RJ-45 网络接口。 需支持 DC12V 和 POE 供电, 且在不小于 DC12V±10% 范围内变化时可以正常工作。	台	450
36	200 万 AI 高清网络电梯半球	大华/海康威视		支持电瓶车入梯检测算法, 可实现电瓶车入梯行为的检测及报警 内置 ToF 传感器, 可对画面中人为手、雨伞等恶意遮挡相机行为进行报警		1300

				采用星光级低照度 400 万像素 1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器， 低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 ( 2688 × 1520 )@25/30fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离 10 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿， 数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽 和存储环境 支持报警 1 进 1 出(报警输出为干式报警，支持常开/常闭)， 485，最大支持 256G Micro SD 卡，内置 MIC，内置扬声器 支持 DC12V/PoE 供电方式，12V 电源返送，最大电流 165mA， 峰值电流 700mA，用于楼显传感器供电 出厂自带楼层显示传感器，可对接设备，显示电梯所在楼层 和运行速度参数 (传感器通过光电感应原理实现楼层计数， 仅适用每层有遮光板的电梯结构) 支持电瓶车禁止入梯楼层可设		
37	数字网络高清红外半球 摄像机	大华/海康 威视		200 万高清半球型摄像机 在 1920x1080 下分辨力可达到 1000TVL 靶面尺寸为 1/2.7 英寸 需支持 IP66 防尘防水。 支持 DC12V 或 poe 供电 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口 信噪比不小于 55dB。	台	420
38	200 万高清网络带拾音 器半球	大华/海康 威视		内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口。 具有 1 个音频输入接口，1 个音频输出接口，具有 1 个报警 输入接口，1 个报警输出接口。 支持 IP66 防尘防水。 支持 IK10 碰撞防护等级。 能在额定电源电压±25%范围内正常工作，支持 PoE 供电。 支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB 在 1920 × 1080 下分辨力可达到 1100TVL 支持红外补光，可识别距离 30m 处人体轮廓 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 80% 最低照度彩色：0.01 lx。 通过 IE 浏览器控制镜头的 Zoom 和 Focus，并支持自动聚焦	台	360

				功能。		
				具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示		
39	400 万高清广角网络半球	大华/海康威视		400 万高清半球型摄像机 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 在 2560x1440 下分辨力可达到 1400TVL 镜头尺寸为 1/2.7 英寸 需支持 IP66 防尘防水。 支持 DC12V 或 poe 供电 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口 信噪比不小于 55dB。	台	430
40	数字全球	大华/海康威视		内置 2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像 内置 2 颗 GPU 芯片 球机支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米，支持可见光补光 细节镜头支持 23 倍光学变倍，最大焦距不小于 110mm 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为 ±0.1° 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 -15° ~90° 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。 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。 <b>▲全景摄像机镜头垂直方向支持手动调节，垂直旋转范围：13° ~23°；细节摄像机镜头水平方向和垂直方向均支持电动调节，垂直旋转范围：-15° ~90°，细节摄像机镜头在垂直方向从 -15° 运行至 90° 并水平翻转 180° 后，细节摄像机镜头在垂直方向可从 90° 运行至 -15°（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b> 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视	台	2300

				<p>频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB</p> <p>支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃~70℃</p> <p>▲全景摄像机可联动细节摄像机自动跟踪目标人员、目标车辆（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲当设置为联动时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪；当设置为独立时，全景通道可独立进行周界检测，细节通道可独立进行周界检测或进行人脸检测（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲全景摄像机检测出多个移动目标（人或车）后，细节摄像机可自动跟踪其中一个目标并调节倍变，使该目标处于细节摄像机监视画面中央，可自动切换跟踪目标（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲联动模式下，当全景摄像机检测到目标触发智能规则后，可联动细节摄像机进行跟踪：支持跟踪到全景目标消失、跟踪到细节目标消失、自定义 3 种模式设置；选择跟踪到全景目标消失，全景通道检测到目标后联动细节通道对目标进行跟踪，直到目标在全景通道画面中消失，细节通道结束跟踪并回到原位置；选择跟踪到细节目标消失，全景通道检测到目标后联动细节通道跟踪，目标在全景通道画面消失后，细节通道继续跟踪目标，直到目标在细节通道画面中消失，细节通道结束跟踪回到原位置；选择自定义，可配置跟踪时间，跟踪时间到了之后，细节通道回到原位置（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持定位联动功能，可自动标定全景视频图像与细节视频图像，使通过客户端软件或 IE 浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央</p>	
41	数字网络高清红外枪机 摄像机	大华/海康 威视		<p>200 万高清筒形摄像机</p> <p>支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，</p>	<p>台</p> <p>380</p>

				适应不同环境 在 1920x1080 下分辨力可达到 1000TVL 信噪比不小于 55dB。 支持红外补光、白光补光, 有效补光距离均能达到 30m 需支持 IP66 防尘防水。 支持 DC12V 或 poe 供电 内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口 靶面尺寸为 1/2.7 英寸		
42	180 度广角筒型网络摄像机	大华/海康威视		400 万筒型广角网络摄像机 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 Smart 侦测: 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态 支持萤石平台接入 支持 180° 水平视场角 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 10 m 1 个内置麦克风, 高清拾音 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高	台	720
43	防爆数字网络高清红外半球摄像机	大华/海康威视		设备内置 1 颗集 CPU、NPU、GPU 一体的芯片 内置 1/2.8 英寸 200W 像素 CMOS 传感器 ▲最大分辨率 1920*1080 , 分辨力不小于 1000TVL (以公安部检验报告为准) 宽动态 120dB 最低照度彩色: 0.0002 lx 可通过 IE 浏览器或客户端远程控制云台水平方向 0° -355° , 垂直方向 30° -90° 转动 具备较好的环境适应性, 工作温度范围可达-20°C-60°C ▲防护等级 IP68, IK10 (以公安部检验报告为准) ▲防爆标志: Ex db II C T6 Gb/Ex tb III C T80°C Db (以防爆合格证为准) ▲产品需同时提供防爆合格证	台	1560
44	网络硬盘录像机	大华/海康威视		1.5U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机, ATX 电源 支持满配 8TB 硬盘 (总容量可达 64TB)	台	1860

				1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 3 个 USB2.0 接口 报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出 输入带宽：200Mbps 输出带宽：128Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 8×1080P		
45	16 盘位 32 路网络硬盘录像机	大华/海康威视		▲支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps (以公安部检测报告为准) 可同时显示输出 24 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像 支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等 可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动 ▲可检测视频中异常音频，出现干扰信号和声音变化幅度过大时，进行报警提示，可支持的音频编码格式有 G.711alaw、G.711ulaw、G.711A、PCM、G.711Mu、G.726、AAC、G.722、G.729、MPEG2-layer2；音频采样率有 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz，支持摄像头属性调节页面直接展示视频效果，调节效果随参数调整实时展现 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)	台	4200
46	枪机支架	大华/海康威视			套	35
47	防爆壁装支架	大华/海康威视			个	300
48	防爆摄像机专用电源	大华/海康威视			个	250
49	拾音器	大华/海康		采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰	个	156

		威视		能力强 动态范围: 0 dB~90 dB 最大承受音压: 120 dB SPL 拾音范围: 0 m~5 m 灵敏度: -32 dB 输出信号幅度: 2.5 Vpp 信噪比: 90 dB 频率响应: 20 Hz~20 kHz 音频传输距离: ≥500 m 接口类型: LINE OUT 输出阻抗: 600 Ω 电源电压: DC12V 保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护 工作温度: -10°C~50°C (室内) 安装方式: 吸顶装, 壁装, 桌面装 材质: 塑料 尺寸: Ø85 mm × 20.48 mm (Ø3.35" × 0.81") 重量 ≈48 g 功耗: 0.1 W MAX 降噪调节: 数字降噪, 自适应调节(和主机搭配使用时支持) 音量调节: 支持软件调节 (与主拾音器级联时可用) 指向特性: 全指向 采样率: 8khz、16khz、32khz 可选, 默认 16khz		
50	无线网桥	大华/海康 威视		500 米 5.8G 电梯网桥, 802.11ac 制式 网络接口: 3 个 RJ45 ,10/100 Mbps 自适应 组网方式: 点对点 带机量: 2 路 2M 码流 IPC 无线传输距离: 500 m 工作温度: -30°C~70°C 安全: 智能识别终端, 终端准入管控 可靠: 智能频谱管理, 无线抗干扰, 故障可自愈 智简: APP、客户端统一管理, 拓扑可视化、智能运维 成对包装, 免配置	对	780
51	24 口 POE 交换机	大华/海康		配置: 可用千兆电接口数量≥24, 可用千兆光接口数量≥4;	台	2400

		威视	<p>支持独立的 console 管理串口；</p> <p>交换容量: 336Gbps/3.36Tbps；</p> <p>转发性能: 42Mpps/96Mpps；</p> <p>支持 802.3ad 规定的链路聚合功能；</p> <p>▲单端口最大输出功率: IEEE802.3bt 口最大输出功率应不小于 90W, Hi-PoE 口最大输出功率应不小于 60W, IEEE802.3af/at 口最大输出功率应不小于 30W；</p> <p>▲具有 PoE 上电/下电功率管理功能；整机最大输出功率可达 375W；支持查看 PoE 端口状态；永久 PoE，交换机重启，终端供电不停；支持远距离供电，250(300)米长距离 PoE 供电；绿色 PoE 功能，定时开关 PoE；支持强制 PoE 供电功能；支持 PoE 看门狗功能，通过拨码或 WEB 页面开关开启。当端口对应 IPC 出现故障时，支持自动检测并对故障端口进行重启；支持 PoE 功耗管理，单个 POE 端口超出最大输出功率时应能自动断电；整机超出额定功率时，应能按端口序号从后往前断电，直至达到样品的额定输出功率范围内，具有 PoE 过载保护功能；</p> <p>支持 MAC 地址绑定功能；</p> <p>支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK；</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF；</p> <p>支持广播风暴抑制；</p> <p>▲支持环路检测功能；</p> <p>支持 IGMP Snooping；</p> <p>支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL；</p> <p>可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接；</p> <p>支持通过 TELNET 对设备进行管理；</p> <p>注：▲标星项需提供权威第三方测试报告</p>		
52	8 口 POE 交换机	大华/海康 威视	<p>配置：可用千兆电口数量 ≥8，千兆光口数量 ≥2；</p> <p>交换容量 ≥20 Gbps；</p> <p>转发性能 ≥14.88 Mpps；</p> <p>▲支持在 APP、管理平台查看接入的交换机下终端设备(摄像机、球机、存储设备)型号，进行统一运维管理；</p> <p>▲具有永久 POE 功能，重启后终端供电不停；</p> <p>▲支持静态聚合；支持最大 8 个聚合组；支持在聚合组下最大绑定 8 个端口；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行速率、流控、使能配置；</p>	台	700

				<p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入；</p> <p>支持 SNMP 管理、LLDP 功能；</p> <p>支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能；</p> <p>浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5；</p> <p>支持工作温度范围为 0°C~45°C；</p> <p>支持 64Bytes~1518Bytes 下均能线速转发；</p> <p><b>▲标星项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告</b></p>		
53	单模千兆光纤收发器	大华/海康威视		<p>1 口千兆光纤收发器工业导轨式发送机与接收机</p> <p>光口：1 个千兆光口</p> <p>距离 20 公里</p> <p>FC 口</p> <p>单模单纤；电口：1 个千兆网口；安装方式：工业导轨式；</p>	对	300
54	超五类网线	大华/海康威视		<p>超 5 类网线</p> <p>Cat5e 非屏蔽双绞线</p> <p>CM 防火等级</p> <p>24AWG</p> <p>工作温度为 -20~60°C</p> <p>标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求</p> <p>所用材料符合 RoHS 要求</p> <p>并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证</p> <p>性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；</p> <p>标准装箱长度：305m±1.5m；</p> <p>芯线规格：24AWG</p> <p>无氧铜；</p> <p>线缆结构：4 对 8 芯双绞线</p> <p>每芯均有颜色区分</p> <p>外皮印有厂商标识及电缆编码</p> <p>有撕裂绳；</p>	米	1.8
55	球机电源	大华/海康		AC24V, 4A	个	135

		威视				
56	电梯抗干扰器	大华/海康 威视		SMT-203A	套	320
57	分区扩展模块	大华/海康 威视		八分区	个	400
58	一键报警按钮	大华/海康 威视		防火 ABS 阻燃外壳 连接方式: 常开, 常闭 装箱毛重 (kg): 16.5 尺寸 (mm): 86*86*32mm	个	60
59	商业级网络报警主机	大华/海康 威视		支持本地 8 路分区+总线扩展 248 路分区, 共计 256 路分区 报警输入 支持 4 路本地分区报警输出, 可扩展至 256 路 支持触发器时控输出 支持两条总线, 每条可达 2400M (RVV2*1.5mm <sup>2</sup> ), 支持星型、 树形、手牵手总线拓扑, 总线无极性 支持定时布撤防, 每天 8 个时段 支持 8 个子系统和一个公共子系统 支持主机防拆报警、 支持探测器防拆报警 (本地 8 路) 支持 1 路受控警号 (DC12V750mA) 输出 支持 CID 报告, 支持话机复用 支持分区报警、系统状态事件联动输出, 发生/恢复事件和 时间可灵活配置 支持 4 个独立中心组, 可灵活配置报警数据上传策略、冗余 备份策略 支持两种传输模式: 网络传输、电话线传输, 支持 2 组独立 以太网接警中心, 支持 2 组独立电话接警中心 支持 ContactID protocol, 支持话机复用 支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘, 键盘总线总长度不得大于 1.2km (Φ1.5mm) 支持 1 个安装员用户、1 个主用户、199 个操作用户 支持 16 个远程管理用户, 1 个远程数据通道 支持 8000 条报警事件记录, 2000 条操作事件和 1500 条管 理操作记录, 支持远程搜索查询事件日志 支持外置辅助电源--标准蓄电池, 自动充电控制, 电压实时 监测, 掉电保护 支持 AC220V 电源供电, 主辅电源可自动切换 支持警号、辅助、键盘等电源保护	台	1800

				支持 1 路 12V/1A 辅电输出 支持远程搜索事件日志 支持网络远程升级,且配置数据导入导出。		
60	被动红外探测器	大华/海康 威视		可探测速度:0.3-3m/s 安装方式:壁挂或吸顶 工作电压:9-16VDC 工作电流:≤20mA 抗白光等级:6500Lux 支持双向温度补偿 报警输出:常开常闭可选 工作温度:-10℃~+50℃	个	260
61	门禁读卡器	大华/海康 威视		32 位高速处理器, 性能强劲。 同时支持 RS485 和韦根协议。 内置 Mifare 卡读卡模块, 读卡频率 13.56MHz, 符合 ISO 14443-A 标准, 可读取 Mifare 卡序列号、Mifare 卡内容、CPU 卡序列号。 卡片识别距离: 3~8CM。 支持防拆报警功能。 支持在线升级。 内置看门狗程序, 能够检控设备的异常运行状态, 并执行修复处理, 确保设备长期运行。 具有防水设计, 防水等级 IP65, 并提供单项委托检测报告。 工作电压 DC12V, 功耗≤2W。 安装方式: 可 86 底盒、120 底盒安装, 也可壁挂安装(无需底盒)。 设备应具有 CE、FCC、公安部检测报告。	个	180
62	4 门门禁控制器	大华/海康 威视		▲接口参数: RS-485 接口: 9 个, 韦根接口: 8 路输入, 网络接口: 4 个 RJ-45, 10Mbps/100Mbps 自适应, 报警输入: 9 路 (其中 1 路为消防接口, 外接报警模块可扩展 8 路), 报警输出: 8 路 (外接报警模块可扩展 8 路), 报警联动: 支持, 开门按钮: 4 路, 门状态检测: 4 路门锁控制: 4 路; 可显示显示设备电源、报警、运行、网络、蓄电池、读卡器、门锁等状态信息, 电源指示灯*1, 报警事件指示灯*1, 运行指示灯*1, 蓄电池指示灯*1, 网络指示灯*2, 485 指示灯*2, 读卡器指示灯*8, 门锁指示灯*4(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 主机应能对门的开启方式, 卡的各种使用权限进行组合设置, 实现不同场景的权限管理, 故应具有以下功能: 反潜回	台	1560

				<p>(防跟随)功能；多门互锁功能；多重卡认证开门功能；多重卡+中心远程开门功能；多重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡(指纹)和双向刷卡(指纹)开门。</p> <p>▲支持船形开关且不外漏，内置电源头且不外漏，用专用钥匙开盖才能操作(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>主机应具有大容量存储能力，应最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储。</p> <p>主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。</p> <p>主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行。</p> <p>▲支持控制器对满接读卡器与门锁供电，控制器开关电源输出额定电压 12V，10A (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>主机应具有手动或自动校时功能。</p> <p>系统平台应具有视频联动报警功能。</p> <p>▲本机设备包含 4 个网口，控制器可级联，可当交换机使用，外接其他设备 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>		
63	门禁发卡器	国产		<p>符合 ISO14443、ISO7816 标准。</p> <p>读卡频率：13.56MHz，125KHz。</p> <p>支持发卡类型：Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。</p> <p>设备支持一个 USB2.0 接口免驱。</p> <p>设备支持 1 个 ISO7816 尺寸的接触式智能卡和 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座。</p> <p>工作温度满足-20℃~+60℃。</p> <p>外形尺寸：117mm×67.5mm×14.3mm。</p>	台	290
64	双门磁力锁	国产		<p>1、最大直线拉力 280KG*2</p> <p>2、可自行设定 12VDC 或 24VDC；出厂时电压标准设置为 12VDC</p> <p>3、内置反向电流防护装置 (MOV)</p> <p>4、锁状态讯号输出 (NO, NC, COM)</p> <p>5、适用于木门、玻璃门、金属门、防火门</p> <p>6、锁体尺寸：长 476x 宽 48x 厚 27 (mm)；吸板尺寸：长 182x 宽 38x 厚 13 (mm)</p> <p>7、工作电流：12V/840mA 、24V/420mA</p>	套	360
65	双绞线视频传输器	图腾、云网、威图		LLT-201	对	40

66	监控集中供电开关电源	康普/闽兰 之星/罗格 朗		DC12V, 10A	块	150
67	墙柜	康普/闽兰 之星/罗格 朗		600*600*450	台	500
68	4芯室外单模铠装光纤	康普/闽兰 之星/罗格 朗		4芯, 单模	米	2
69	4口光纤配线盒	康普/闽兰 之星/罗格 朗		ST	个	70
70	光纤耦合器	康普/闽兰 之星/罗格 朗		ST	个	13
71	光纤尾纤			ST, 单模, 1米	根	15
72	光纤跳线	康普/海康 威视/罗格 朗		ST-ST	根	30
73	光纤熔接				点	20
74	防爆钢管			DN25	米	30
75	报警线			RVVP4*1.5	米	8
76	防爆接线盒				个	26
77	电源线			RVV2*2.5	米	5
78	监控视频线			SYV75-5	米	1.8
79	一键报警按钮信号线			RVVP2*2.5	米	6
80	安防箱			600*800, 室外不锈钢防水箱	套	250
81	PVC管			PVC25	米	2
82	过线盒	公牛		镀锌, 国产, 86型	个	2
83	金属软管			国产	米	2
84	监控中心设备用拖线板			5孔, 6位	个	75
85	桥架			国产, 镀锌, 200*100*1.5	米	65
86	监控立杆			铁质, 加厚, 喷塑, 4.5米	套	1500
87	监控壁装横杆			铁质, 双枪位, 加厚, 喷塑, 1米	套	550
88	监控利旧/移机			枪机、半球利旧安装	个	500
89	混凝土路面开挖、修补			100*130mm	米	115
90	绿化地面开挖、修补			100*130mm	米	50
91	绿化地砖铺设			地砖路面宽1600mm, 铺设高度高于地面150mm	米	65

92	增强塑料管			PE50	米	10
93	增强塑料管			PE32	米	6
94	砖砌检查井			小窖井：水泥、砖，尺寸 500mmX500mmX500mm	套	600
95	井盖			小窖井盖；钢筋混凝土，钢皮包边，井身钢筋 20 根，带底座，尺寸 500mmX500mm	套	200

附表 2

安防零星改造设备清单及限价						
序号	设备名称	品牌	型号	参数	单位	综合单价 (含税)
1	监控录像机用硬盘	希捷		4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	750
2	监控录像机用硬盘	希捷		6TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	1150
3	监控录像机用硬盘	希捷		8TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	1680
4	监控录像机用硬盘	希捷		10TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	2280
5	服务器专用硬盘	希捷		4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	1320
6	服务器专用硬盘	希捷		6TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	1580
7	服务器专用硬盘	希捷		8TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	1850
8	服务器专用硬盘	希捷		16TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	2860
9	服务器专用硬盘	希捷		20TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	4280
10	服务器专用硬盘	希捷		25TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	5850
11	电源适配器	国标		DC12V, 2A	个	35
12	监控录像机电源	国标		DC12V5A	个	170
13	巡更棒	蓝卡	BP-2012S		套	1280
14	巡更点	蓝卡			个	15
15	操作台显示器	三星	19 寸		台	580
16	操作台显示器	三星	22 寸		台	800
17	红外入侵报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN		台	2200
18	红外入侵报警探头	博世			个	320
19	HDMI 线	绿联		双公头	米	35
20	DP 转 HDMI 转接头	绿联		DP 母 HDMI 公	个	70
21	PVC 线槽			25mmPVC	米	6
22	金属线槽			25mm 铝合金	米	12
23	显示器壁装支架			35-65 寸壁挂显示器适用	套	170
24	一键报警按钮 86 盒式			明装 86 盒	个	18.6

25	监控专用显示器	大华		32 寸	台	1500
26	监控专用显示器	大华		65 寸	台	5200
27	监控用电脑主机	大华		龙芯 CPU	台	7800
28	落地机柜	图腾	600*600*1200mm		个	1650
29	落地机柜	图腾	600*600*1000mm		个	1450
30	400 万热成像双目 poe 摄像机		DH-TPC-BF1241	采用业界领先的非制冷氧化钒焦平面探测器, 灵敏度高, 图像质量好 • 支持火点探测报警、绊线入侵、区域入侵、多种触发规则联动 作、目标过滤、吸烟、打电话等多种智能功能 • 支持 IP 白名单和黑名单、MAC 白名单与黑名单、多级用户管理, 人性化监控保密和权限管理 • 支持 GBT28181、ONVIF 等网络协议, 组网更便捷 • 支持多帧合一宽动态、高级图像降噪, 完美展现白天、夜晚视频 图像 • 单 IP 方案, 丰富的网络扩展能力, 易于接入各种视频监控平台 • 支持白热, 黑热, 聚变, 彩虹, 金秋, 午日, 铁红, 琥珀等 18 种 伪彩可调 • 支持 IP67 防护等级 • 支持声光报警. 支持双目融合	台	4600
31	200 万网络智能报警摄像机(入侵、手报)	大华	DH-IPC-HDBW3211R-AS	传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS; 分辨率 200W; 红外距离 30 米; 宽动态 120dB; 镜头焦距 2.8mm; 定焦; 音频输入 1 路 LINE IN RCA 接口; 音频输出 1 路 LINE OUT RCA 接口; H.265 支持; 报警输入 2 路; 报警输出 2 路; SD 卡支持; 供电方式 DC12 POE; 防护等级 IP67、IK10	台	1150
32	高清红外模拟枪机	大华/海康威视	DS-2CC12C2T-IHV5	1/2.9" CMOS 100 万像素; 水平分辨力: 950TVL; 亮度鉴别等级 11 级; 最低照度 0.01Lux (F1.2); 红外距离: 当环境低于一定值时, 通过红外灯照射, 可基本分辨距离 40 米处所摄目标的轮廓和状态; 支持 Y 分量输出显示; 防护等级 IP67; 工作温度 -40~60°C; 传输距离: 采用 500 米 (75-3) 同轴线缆传输时, 图像的基本信息应不缺失;	台	750
33	高清红外模拟半球	大华/海康威视	DS-2CC52D8T-IT3	1/3"CMOS200 万像素; 视频格式: 1920×1080/25/P 水平分辨力: ≥1000TVL; 亮度鉴别等级 11 级; 最低照度 0.004Lux (F1.2);	台	750

				<p>支持数字降噪、移动侦测、镜像、自动聚焦、隐私保护等功能；</p> <p>红外距离：当环境低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 20 米处所摄目标的轮廓和状态；</p> <p>防红外过曝功能：摄像机红外灯开启状态下，通过开启 SmartIR 菜单，应能抑制近距离红外过曝；</p> <p>具有宽动态范围设置选项；</p> <p>远程配置：通过专用 HDTVI 同轴硬盘录像机远程修改摄像机参数；</p> <p>Y 分量信号输出：摄像机通过 HDTVI 接口输出 Y 分量信号并可预览画面；</p> <p>1 路 BNC (HDTVI) 视频输出接口，1 路电源接口；</p> <p>供电方式：支持 DC12V±30% 供电；</p> <p>浪涌抗扰度：电源 1.0kV，视频接口：4.0kV；</p> <p>防护等级 IP67；</p> <p>工作温度 -40~60℃；</p>	
34	电梯半球（模拟红外）	大华/海康威视	DS-2CS54D1T-IRS	<p>采用 200 万逐行扫描 CMOS，捕捉运动图像无锯齿；</p> <p>支持同轴高清输出和标清 CVBS 模拟输出（复用 1 路 BNC 接口），可由拨码相互切换（默认 HDTVI 输出）；</p> <p>低照度，0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR；</p> <p>支持 ICR 红外滤片式自动切换，自动彩转黑功能，实现昼夜监控；</p> <p>支持 OSD 菜单控制，适合客户自定义设置；</p> <p>支持智能 SMART IR 功能，有效防止近距离红外过曝问题；</p> <p>工程设计先进，三轴旋转，可靠性高</p> <p>防暴等级 IK07</p> <p>支持同轴视控 (HIKVISION-C) 功能</p>	台 650
35	200 万高清网络电梯半球	大华/海康威视		<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>支持电梯楼层信息叠加。</p> <p>内置麦克风。</p> <p>信噪比不小于 50dB。</p> <p>支持宽动态能力不小于 80。</p> <p>摄像机能够在 -25~55 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。</p> <p>需具有 1 个 RS485 接口。</p> <p>不低于 IP65 防尘防水等级。</p> <p>需具有 1 个 RJ-45 网络接口。</p> <p>需支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±10% 范围内变化时可以正常工作。</p>	台 850

36	200 万 AI 高清网络电 梯半球	大华/海康 威视		<p>支持电瓶车入梯检测算法, 可实现电瓶车入梯行为的检测及报警</p> <p>内置 ToF 传感器, 可对画面中人为手、雨伞等恶意遮挡相机行为进行报警</p> <p>采用星光级低照度 400 万像素 1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高</p> <p>最大可输出 400 万 ( 2688 × 1520 )@25/30fps</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 10 米</p> <p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 1 进 1 出 ( 报警输出为干式报警, 支持常开/常闭 ), 485, 最大支持 256G Micro SD 卡, 内置 MIC, 内置扬声器</p> <p>支持 DC12V/PoE 供电方式, 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 峰值电流 700mA, 用于楼显传感器供电</p> <p>出厂自带楼层显示传感器, 可对接设备, 显示电梯所在楼层和运行速度参数 ( 传感器通过光电感应原理实现楼层计数, 仅适用每层有遮光板的电梯结构 )</p> <p>支持电瓶车禁止入梯楼层可设</p>	台	1180
37	数字网络高清红外 半球摄像机	大华/海康 威视		<p>200 万高清半球型摄像机</p> <p>在 1920x1080 下分辨力可达到 1000TVL</p> <p>靶面尺寸为 1/2.7 英寸</p> <p>需支持 IP66 防尘防水。</p> <p>支持 DC12V 或 poe 供电</p> <p>内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口</p> <p>信噪比不小于 55dB。</p>	台	850
38	200 万高清网络带拾 音器半球	大华/海康 威视		<p>内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>具有 1 个音频输入接口, 1 个音频输出接口, 具有 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口。</p> <p>支持 IP66 防尘防水。</p> <p>支持 IK10 碰撞防护等级。</p> <p>能在额定电源电压±25%范围内正常工作, 支持 PoE 供电</p> <p>支持 SD 卡热插拔, SD 卡最大支持 256GB</p> <p>在 1920 × 1080 下分辨力可达到 1100TVL</p> <p>支持红外补光, 可识别距离 30m 处人体轮廓</p> <p>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 80%</p>	台	920

				最低照度彩色: 0.01 lx。 通过 IE 浏览器控制镜头的 Zoom 和 Focus, 并支持自动聚焦功能。 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能, 当以上智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示		
39	400 万高清广角网络半球	大华/海康威视		400 万高清半球型摄像机 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 在 2560x1440 下分辨力可达到 1400TVL 靶面尺寸为 1/2.7 英寸 需支持 IP66 防尘防水。 支持 DC12V 或 poe 供电 内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口 信噪比不小于 55dB。	台	920
40	数字全球	大华/海康威视		内置 2 个镜头, 可以输出两路视频图像, 1 路全景视频图像、1 路细节视频图像 内置 2 颗 GPU 芯片 球机支持 1920×1080@25fps, 分辨力不小于 1100TVL, 红外距离可达 150 米, 支持可见光补光 细节镜头支持 23 倍光学变倍, 最大焦距不小于 110mm 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux, 黑白 0.0001Lux 支持水平手控速度不小于 160° /S, 垂直速度不小于 120° /S, 云台定位精度为 ±0.1° 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -15° ~90° 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。 需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。 支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面, 对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置, 并可一键恢复为默认设置。 ▲全景摄像机镜头垂直方向支持手动调节, 垂直旋转范围: 13° ~23° ; 细节摄像机镜头水平方向和垂直方向均支持电动调节, 垂直旋转范围: -15° ~90° , 细节摄像机镜头在垂直方向从 -15° 运行至 90° 并水平翻转 180° 后, 细节摄像机镜头在垂直方向可从 90° 运行至 -15° (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能	台	3300

				<p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB</p> <p>支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67, 6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃~70℃</p> <p>▲全景摄像机可联动细节摄像机自动跟踪目标人员、目标车辆（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲当设置为联动时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪；当设置为独立时，全景通道可独立进行周界检测，细节通道可独立进行周界检测或进行人脸检测（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲全景摄像机检测出多个移动目标（人或车）后，细节摄像机可自动跟踪其中一个目标并调节变倍，使该目标处于细节摄像机监视画面中央，可自动切换跟踪目标（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲联动模式下，当全景摄像机检测到目标触发智能规则后，可联动细节摄像机进行跟踪：支持跟踪到全景目标消失、跟踪到细节目标消失、自定义 3 种模式设置；选择跟踪到全景目标消失，全景通道检测到目标后联动细节通道对目标进行跟踪，直到目标在全景通道画面中消失，细节通道结束跟踪并回到原位置；选择跟踪到细节目标消失，全景通道检测到目标后联动细节通道跟踪，目标在全景通道画面消失后，细节通道继续跟踪目标，直到目标在细节通道画面中消失，细节通道结束跟踪回到原位置；选择自定义，可配置跟踪时间，跟踪时间到了之后，细节通道回到原位置（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持定位联动功能，可自动标定全景视频图像与细节视频图像，使通过客户端软件或 IE 浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央</p>		
41	数字网络高清红外枪机摄像机	大华/海康威视		<p>200 万高清筒形摄像机</p> <p>支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，</p> <p>适应不同环境</p> <p>在 1920x1080 下分辨率可达到 1000TVL</p> <p>信噪比不小于 55dB。</p>	台	920

				<p>支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到 30m</p> <p>需支持 IP66 防尘防水。</p> <p>支持 DC12V 或 poe 供电</p> <p>内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口</p> <p>靶面尺寸为 1/2.7 英寸</p>		
42	180 度广角筒型网络摄像机	大华/海康威视		<p>400 万筒型广角网络摄像机</p> <p>最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>Smart 侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态</p> <p>支持萤石平台接入</p> <p>支持 180° 水平视场角</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 10 m</p> <p>1 个内置麦克风，高清拾音</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p>	台	960
43	防爆数字网络高清红外半球摄像机	大华/海康威视		<p>设备内置 1 颗集 CPU、NPU、GPU 一体的芯片</p> <p>内置 1/2.8 英寸 200W 像素 CMOS 传感器</p> <p><b>▲最大分辨率 1920*1080，分辨率不小于 1000TVL（以公安部检验报告为准）</b></p> <p>宽动态 120dB</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx</p> <p>可通过 IE 浏览器或客户端远程控制云台水平方向 0° -355°，垂直方向 30° -90° 转动</p> <p>具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-20℃-60℃</p> <p><b>▲防护等级 IP68，IK10（以公安部检验报告为准）</b></p> <p><b>▲防爆标志：Ex db II C T6 Gb/Ex tb III C T80℃ Db（以防爆合格证为准）</b></p> <p><b>▲产品需同时提供防爆合格证</b></p>	台	2200
44	网络硬盘录像机	大华/海康威视		<p>1.5U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源</p> <p>支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 64TB）</p> <p>1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出</p> <p>2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>3 个 USB2.0 接口</p> <p>报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出</p>	台	2400

				输入带宽: 200Mbps 输出带宽: 128Mbps 接入能力: 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 8×1080P		
45	16 盘位 32 路网络硬盘录像机	大华/海康 威视		▲支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps（以公安部检测报告为准） 可同时显示输出 24 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像 支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等 可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动 ▲可检测视频中异常音频，出现干扰信号和声音变化幅度过大时，进行报警提示，可支持的音频编码格式有 G.711alaw、G.711ulaw、G.711A、PCM、G.711Mu、G.726、AAC、G.722、G.729、MPEG2-layer2；音频采样率为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz，支持摄像头属性调节页面直接展示视频效果，调节效果随参数调整实时展现（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）	台	4620
46	枪机支架	大华/海康 威视			套	35
47	防爆壁装支架	大华/海康 威视			个	300
48	防爆摄像机专用电源	大华/海康 威视			个	250
49	拾音器	大华/海康 威视		采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等 适合近距离拾音，最佳拾音范围在 3 米之内 自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量 适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所 拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块	个	188

				创新电路设计，内容清晰，音效高保真 支持吸顶安装、桌面安装和壁装 支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源 麦克风：一个高灵敏度全指向驻极体麦 动态范围：0 dB~90 dB 最大承受音压：120 dB SPL 拾音范围：0 m~5 m 灵敏度：-32 dB 输出信号幅度：2.5 Vpp 信噪比：90 dB 频率响应：20 Hz~20 kHz 音频传输距离：≥500 m 接口类型：LINE OUT 输出阻抗：600 Ω 电源电压：DC12V 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护、静电防护 工作温度：-10°C~50°C（室内） 安装方式：吸顶装，壁装，桌面装 材质：塑料 尺寸：Ø85 mm × 20.48 mm (Ø3.35" × 0.81") 重量 ≈48 g 功耗：0.1 W MAX 降噪调节：数字降噪，自适应调节（和主机搭配使用时支持） 音量调节：支持软件调节（与主拾音器级联时可用） 指向特性：全指向 采样率：8khz、16khz、32khz 可选，默认 16khz	
50	无线网桥	大华/海康威视		500 米 5.8G 电梯网桥，802.11ac 制式 网络接口：3 个 RJ45 ,10/100 Mbps 自适应 组网方式：点对点 带机量：2 路 2M 码流 IPC 无线传输距离：500 m 工作温度：-30°C~70°C	对 1300

				安全：智能识别终端，终端准入管控 可靠：智能频谱管理，无线抗干扰，故障可自愈 智简：APP、客户端统一管理，拓扑可视化、智能运维 成对包装，免配置		
51	24 口 POE 交换机	大华/海康威视		<p>配置：可用千兆电接口数量≥24，可用千兆光接口数量≥4；</p> <p>支持独立的 console 管理串口；</p> <p>交换容量：336Gbps/3.36Tbps；</p> <p>转发性能：42Mpps/96Mpps；</p> <p>支持 802.3ad 规定的链路聚合功能；</p> <p><b>▲单端口最大输出功率：IEEE802.3bt 口最大输出功率应不小于 90W，Hi-PoE 口最大输出功率应不小于 60W，IEEE802.3af/at 口最大输出功率应不小于 30W；</b></p> <p><b>▲具有 PoE 上电/下电功率管理功能；整机最大输出功率可达 375W；支持查看 PoE 端口状态；永久 PoE，交换机重启，终端供电不停；支持远距离供电，250(300)米长距离 PoE 供电；绿色 PoE 功能，定时开关 PoE；支持强制 PoE 供电功能；支持 PoE 看门狗功能，通过拨码或 WEB 页面开关开启。当端口对应 IPC 出现故障时，支持自动检测并对故障端口进行重启；支持 PoE 功耗管理，单个 POE 端口超出最大输出功率时应能自动断电；整机超出额定功率时，应能按端口序号从后往前断电，直至达到样品的额定输出功率范围内，具有 PoE 过载保护功能；</b></p> <p>支持 MAC 地址绑定功能；</p> <p>支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK；</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF；</p> <p>支持广播风暴抑制；</p> <p><b>▲支持环路检测功能；</b></p> <p>支持 IGMP Snooping；</p> <p>支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL；</p> <p>可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接；</p> <p>支持通过 TELNET 对设备进行管理；</p> <p><b>注：▲标星项需提供权威第三方测试报告</b></p>	台	3000
52	8 口 POE 交换机	大华/海康威视		<p>配置：可用千兆电口数量≥8，千兆光口数量≥2；</p> <p>交换容量≥20 Gbps；</p> <p>转发性能≥14.88 Mpps；</p> <p><b>▲支持在 APP、管理平台查看接入的交换机下终端设备(摄像机、球机、存储设备)型号，进行统一运维管理；</b></p> <p><b>▲具有永久 POE 功能，重启后终端供电不停；</b></p>	台	980

				<p>▲支持静态聚合；支持最大 8 个聚合组；支持在聚合组下最大绑定 8 个端口；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行速率、流控、使能配置；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置；</p> <p>支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入；</p> <p>支持 SNMP 管理、LLDP 功能；</p> <p>支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能；</p> <p>浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5；</p> <p>支持工作温度范围为 0°C~45°C；</p> <p>支持 64Bytes~1518Bytes 下均能线速转发；</p> <p><b>▲标星项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告</b></p>		
53	单模千兆光纤收发器	大华/海康威视		<p>1 口千兆光纤收发器工业导轨式发送机与接收机</p> <p>光口：1 个千兆光口</p> <p>距离 20 公里</p> <p>FC 口</p> <p>单模单纤；电口：1 个千兆网口；安装方式：工业导轨式；</p>	对	500
54	超五类网线	大华/海康威视		<p>超 5 类网线</p> <p>Cat5e 非屏蔽双绞线</p> <p>CM 防火等级</p> <p>24AWG</p> <p>工作温度为 -20~60°C</p> <p>标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求</p> <p>所用材料符合 RoHS 要求</p> <p>并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证</p> <p>性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；</p> <p>标准装箱长度：305m±1.5m；</p> <p>芯线规格：24AWG</p> <p>无氧铜；</p> <p>线缆结构：4 对 8 芯双绞线</p> <p>每芯均有颜色区分</p> <p>外皮印有厂商标识及电缆编码</p>	米	3.8

				有撕裂绳；		
55	球机电源	大华/海康 威视		AC24V, 4A	个	160
56	电梯抗干扰器	大华/海康 威视		SMT-203A	套	350
57	防区扩展模块	大华/海康 威视		八防区	个	450
58	一键报警按钮	大华/海康 威视		防火 ABS 阻燃外壳 连接方式：常开，常闭 装箱毛重(kg)： 16.5 尺寸(mm)： 86*86*32mm	个	50
59	商业级网络报警主 机	大华/海康 威视		支持本地 8 路防区+总线扩展 248 路防区，共计 256 路防区报警 输入 支持 4 路本地防区报警输出，可扩展至 256 路 支持触发器时控输出 支持两条总线，每条可达 2400M (RVV2*1.5mm <sup>2</sup> )，支持星型、 树形、手牵手总线拓扑，总线无极性 支持定时布撤防，每天 8 个时段 支持 8 个子系统和一个公共子系统 支持主机防拆报警、 支持探测器防拆报警（本地 8 路） 支持 1 路受控警号 (DC12V750mA) 输出 支持 CID 报告，支持话机复用 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间 可灵活配置 支持 4 个独立中心组，可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份 策略 支持两种传输模式：网络传输、电话线传输，支持 2 组独立以太 网接警中心，支持 2 组独立电话接警中心 支持 ContactID protocol，支持话机复用 支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘，键盘 总线总长度不得大于 1.2km (Φ1.5mm) 支持 1 个安装员用户、1 个主用户、199 个操作用户 支持 16 个远程管理用户，1 个远程数据通道 支持 8000 条报警事件记录，2000 条操作事件和 1500 条管理操 作记录，支持远程搜索查询事件日志 支持外置辅助电源—标准蓄电池，自动充电控制，电压实时监测， 掉电保护 支持 AC220V 电源供电，主辅电源可自动切换	台	2200

				支持警号、辅助、键盘等电源保护 支持 1 路 12V/1A 辅电输出 支持远程搜索事件日志 支持网络远程升级,且配置数据导入导出。		
60	被动红外探测器	大华/海康 威视		可探测速度:0.3-3m/s 安装方式:壁挂或吸顶 工作电压:9-16VDC 工作电流:≤20mA 抗白光等级:6500Lux 支持双向温度补偿 报警输出:常开常闭可选 工作温度:-10℃~+50℃	个	350
61	门禁读卡器	大华/海康 威视		32 位高速处理器, 性能强劲。 同时支持 RS485 和韦根协议。 内置 Mifare 卡读卡模块, 读卡频率 13.56MHz, 符合 ISO 14443-A 标准, 可读取 Mifare 卡序列号、Mifare 卡内容、CPU 卡序列号。 卡片识别距离: 3~8CM。 支持防拆报警功能。 支持在线升级。 内置看门狗程序, 能够检测设备的异常运行状态, 并执行修复处理, 确保设备长期运行。 具有防水设计, 防水等级 IP65, 并提供单项委托检测报告。 工作电压 DC12V, 功耗≤2W。 安装方式: 可 86 底盒、120 底盒安装, 也可壁挂安装 (无需底盒)。 设备应具有 CE、FCC、公安部检测报告。	个	286
62	4 门门禁控制器	大华/海康 威视		▲接口参数: RS-485 接口: 9 个, 韦根接口: 8 路输入, 网络接口: 4 个 RJ-45, 10Mbps/100Mbps 自适应, 报警输入: 9 路 (其中 1 路为消防接口, 外接报警模块可扩展 8 路), 报警输出: 8 路 (外接报警模块可扩展 8 路), 报警联动: 支持, 开门按钮: 4 路, 门状态检测: 4 路门锁控制: 4 路; 可显示显示设备电源、报警、运行、网络、蓄电池、读卡器、门锁等状态信息, 电源指示灯*1, 报警事件指示灯*1, 运行指示灯*1, 蓄电池指示灯*1, 网络指示灯*2, 485 指示灯*2, 读卡器指示灯*8, 门锁指示灯*4 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 主机应能对门的开启方式, 卡的各种使用权限进行组合设置, 实现不同场景的权限管理, 故应具有以下功能: 反潜回 (防跟随) 功能; 多门互锁功能; 多重卡认证开门功能; 多重卡+中心远程	台	2350

				<p>开门功能；多重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能； 超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。</p> <p><b>▲支持船形开关且不外漏，内置电源头且不外漏，用专用钥匙开盖才能操作（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b></p> <p>主机应具有大容量存储能力，应最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储。</p> <p>主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。</p> <p>主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行。</p> <p><b>▲支持控制器对满接读卡器与门锁供电，控制器开关电源输出额定电压 12V，10A（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b></p> <p>主机应具有手动或自动校时功能。</p> <p>系统平台应具有视频联动报警功能。</p> <p><b>▲本机设备包含 4 个网口，控制器可级联，可当交换机使用，外接其他设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b></p>		
63	门禁发卡器	国产		<p>符合 ISO14443、ISO7816 标准。</p> <p>读卡频率：13.56MHz，125KHz。</p> <p>支持发卡类型：Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。</p> <p>设备支持一个 USB2.0 接口免驱。</p> <p>设备支持 1 个 ISO7816 尺寸的接触式智能卡和 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座。</p> <p>工作温度满足-20℃~+60℃。</p> <p>外形尺寸：117mm×67.5mm×14.3mm。</p>	台	350
64	双门磁力锁	国产		<p>1、最大直线拉力 280KG*2</p> <p>2、可自行设定 12VDC 或 24VDC；出厂时电压标准设置为 12VDC</p> <p>3、内置反向电流防护装置(MOV)</p> <p>4、锁状态讯号输出(NO,NC,COM)</p> <p>5、适用于木门、玻璃门、金属门、防火门</p> <p>6、锁体尺寸：长 476x 宽 48x 厚 27(mm)；吸板尺寸：长 182x 宽 38x 厚 13(mm)</p> <p>7、工作电流：12V/840mA 、24V/420mA</p>	套	420
65	双绞线视频传输器	图腾、云网、威图		LLT-201	对	40
66	监控集中供电开关电源	康普/闽兰之星/罗格朗		DC12V, 10A	块	150
67	墙柜	康普/闽兰		600*600*450	台	630

		之星/罗格朗				
68	4芯室外单模铠装光纤	康普/闽兰之星/罗格朗		4芯, 单模	米	3.2
69	4口光纤配线盒	康普/闽兰之星/罗格朗		ST	个	80
70	光纤耦合器	康普/闽兰之星/罗格朗		ST	个	15
71	光纤尾纤			ST, 单模, 1米	根	15
72	光纤跳线	康普/海康威视/罗格朗		ST-ST	根	30
73	光纤熔接				点	20
74	防爆钢管			DN25(普通 24)	米	30
75	报警线			RVVP4*1.5	米	8
76	防爆接线盒				个	35
77	电源线			RVV2*2.5	米	5
78	监控视频线			SYV75-5	米	2.5
79	一键报警按钮信号线			RVVP2*2.5	米	8
80	安防箱			600*800, 室外不锈钢防水箱	套	380
81	PVC 管			PVC25	米	2.8
82	过线盒	公牛		镀锌, 国产, 86 型	个	2.6
83	金属软管			国产	米	3
84	监控中心设备用拖线板			5孔, 6位	个	75
85	桥架			国产, 镀锌, 200*100*1.5	米	85
86	监控立杆			铁质, 加厚, 喷塑, 4.5米	套	1500
87	监控壁装横杆			铁质, 双枪位, 加厚, 喷塑, 1米	套	580
88	监控利旧、移机			枪机、半球利旧安装	个	500
89	混凝土路面开挖、修补			100*130mm	米	200
90	绿化地面开挖、修补			100*130mm	米	50
91	绿化地砖铺设			地砖路面宽 1600mm, 铺设高度高于地面 150mm	米	75
92	增强塑料管			PE50	米	13

93	增强塑料管			PE32	米	11
94	砖砌检查井			小窖井；水泥、砖，尺寸 500mmX500mmX500mm	套	750
95	井盖			小窖井盖；钢筋混凝土，钢皮包边，井身钢筋 20 根，带底座， 尺寸 500mmX500mm	套	230