

## 2.2 投标分项报价表

### 投标分项汇总表

项目编号: HJCG[2023]028 号/包号 01 项目名称: 茶山街道 2023 年老旧小区改造-丽华片区改造工程智能化设备采购项目 报价单位: 人民币元

茶山街道 2023 年老旧小区改造-丽华片区改造工程智能化设备采购项目 A 标段汇总				
序号	类型	功能特点	具体栏目	价格
1	道闸硬件	4G 物联网方案, 减少宽带租赁费用。	车辆道闸	707291
2	道闸硬件	4G 物联网方案, 减少宽带租赁费用。	人行道闸	179996
3	线路施工	丽华二村+丽华三村 保留 86 个公安技防摄像机, 仅实现强弱电线路改造。	监控改造线路(区域内公安技防监控)-丽华	486695
4	线路及硬件	停车场 14 个探头+2 个垃圾房探头设备及线路	监控改造线路-丽华二村	102243
5	监控硬件	24 个入口人车分析+6 套车道占用+6 套热成像+2 套高空抛物, 基本满足应用需求。	丽华二社区-技术探头 (仅含设备)	95632
6	线路施工	改造新增硬件的线路及外场施工, 已含立杆、管材、手工井等辅材。	监控改造线路(非公安)	1589461
7	机房建设	105 个监控存储+解码+监控机房建设+室外小存储+监控网络构架+人脸分析服务器。	本地存储机房	492674
8	弱电工程	社区服务中心弱电改造, 包含 2 套服务中心大屏+智慧屏+社区智能化改造整套 丽 2 和清东	社区服务中心-2 大	759208
9	网络费用	社区机房使用 2 条专线、4 条租用光纤、3 条拨号宽带。满足所有硬件连通的基础网络接入。	机房主干网络接入费	461400
10		预留金(不可竞争)		400000
11		合计		5274600

### 投标分项报价表

项目编号: HJCG[2023]028号/包号01      项目名称: 茶山街道2023年老旧小区改造-丽华片区改造工程智能化设备采购项目      报价单位: 人民币元

机房主干网络接入费								
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
<b>接入费用</b>								
1	互联网专线	移动	100M	100M 互联网专线, 2条, 5年	120	月/条	18000	21600
2	光纤链路	移动	裸光纤	租用光纤链路, 4条, 5年	240	月/条	10000	24000
3	宽带链路	移动	移动	拨号宽带, 3条, 5年	180	月/条	3000	5400
<b>车辆道闸</b>								

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	车行灯箱道闸	壹道通	YDT-DW-E0	1. 两面无边框 UV 软膜卡布灯箱，高端大气，安装简便，可重复利用。 2. 24V 安全低电压，直流无刷电机，无需更换碳刷。 3. 直流变频控制，快动慢停，无惯性冲击。 4. 地感、压力波、遇阻反弹，抬杆优先多重防护。 5. 传动系统具有双重自锁功能：蜗轮蜗杆自锁、四连杆死点自锁，可防止人为抬杆和意外落杆的失误； 6. 工作电压：输入电压 220V+10%/50HZ 7. 电机电压 24V，额定功率 140W 8. 开关电源 24V, 14.5A 9. 使用环境温度：-30℃~+80C 相对湿度≤90%不凝露 10. 2.5m 灯箱闸杆：闸杆灯箱固定长度≥2700mm，延长杆长度 130-1500mm 可调 灯箱外形尺寸≥2500×810mm（双面可上广告画面） 灯箱广告画面尺寸≥2500x800mm（圆角卡布画面） 3.0m 灯箱闸杆：灯箱固定长度≥3100mm，延长杆长度 130-1500mm 可调 灯箱外形尺寸≥3000×810mm（双面可上广告画面） 灯箱广告画面尺寸≥3000×800mm（圆角卡布画面） 11. LED 灯带电源：DC24V, 14A, 60W 12. 上横梁中心高度：800-900mm 13. 整机高度：1000-1200mm 14. 遥控距离：<30m 15. 输入接口：高低电平信号或开关信号	5	台	9692	48460

			<p>16. 机箱尺寸（宽×厚×高）：≤17.450mm×331mm×1180mm                  规格尺寸：外框尺寸≥120mm*65mm，安装尺寸≥114mm*59mm</p> <p>17. 车检器继电器输出：7A/250VAC，并支持继电器延时断开（0秒、1秒、2秒、3秒）。                  频率范围：20KHz 至 200KHz                  反应时间：单通道 10mS                  信号保持时间：无限长(出厂设置)或订制保持时间                  灵敏度：0.01%至 0.1% 分 4 级调节                  探测环电感量：极限值 40uH 至 1000uH 理想值 80uH 至 300uH                  探测环引出线：最佳 10 米内 总电阻小 10Ω，每米双绞 20 次                  工作温度：-25° C 至 70° C                  储存温度：-40° C 至 85° C                  相对湿度：&lt;90% 无冷凝</p> <p>18. 特级铝型材一压成型，安全美观大气有档次</p>					
2	车行栅栏杆道闸	壹道通	YDT-DW-E1	<p>1. 24V 安全低电压，直流无刷电机，无需更换碳刷。</p> <p>2. 直流变频控制，快动慢停，无惯性冲击。</p> <p>3. 地感、压力波、遇阻反弹，抬杆优先多重防护。</p> <p>4. 传动系统具有双重自锁功能：蜗轮蜗杆自锁、四连杆死点自锁，可防止人为抬杆和意外落杆的失误；</p> <p>5. 工作电压：输入电压 220V+10%/50HZ</p> <p>6. 电机电压 24V，额定功率 140W</p> <p>7. 开关电源 24V, 14.5A</p> <p>8. 使用环境温度：-30℃~+80C                  相对湿度≤90%不凝露</p> <p>9. 3m 栅栏闸杆：闸杆灯箱固定长度≥3000mm，                  4m 灯箱闸杆：灯箱固定长度≥4000mm，</p> <p>10. LED 灯带电源：DC24V, 14A, 60W</p>	20	台	5738	11460

			11. 上横梁中心高度：800-900mm 12. 整机高度：1000-1200mm 13. 遥控距离：<30m 14. 输入接口：高低电平信号或开关信号 15. 机箱尺寸（宽×厚×高）：≤17.450mm×331mm×1180mm 规格尺寸：外框尺寸≥120mm*65mm，安装尺寸≥114mm*59mm 16. 车检器继电器输出：7A/250VAC，并支持继电器延时断开（0秒、1秒、2秒、3秒）。 频率范围：20KHz 至 200KHz 反应时间：单通道 10mS 信号保持时间：无限长(出厂设置)或订制保持时间 灵敏度：0.01%至 0.1% 分 4 级调节 探测环电感量：极限值 40uH 至 1000uH 理想值 80uH 至 300uH 探测环引出线：最佳 10 米内 总电阻小 10Ω，每米双绞 20 次 工作温度：-25° C 至 70° C 储存温度：-40° C 至 85° C 相对湿度：<90% 无冷凝 17. 特级铝型材一压成型，安全美观大气有档次				
3	高清车牌识别一体机	宜泊	YB-P06 车牌识别一体机参数 设备支持直接上云 300 万像素，14 寸护罩出入口摄像机 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 视频码率：H.264/265 码率可调，最高支持 25 帧 镜头：6mm 定焦大光圈镜头 提供图像网络传输功能，支持 IE 浏览器、客户端软件等远程监看方式，可实时监控图像的同时输出抓拍到的车辆信息 支持智能帧功能，对车牌实时跟踪并识别，并支持录像智能帧回放功能	4 4	台	5 8 6 6	2 5 8 1 0 4

				<p>支持 2 个屏蔽区域，屏蔽区内车牌和车辆不识别</p> <p>支持 1 路主码流，1 路辅码流及一路抓图码流，每个码流参数可独立设置</p> <p>1 路 100M 网络接口，2 路 RS485 接口，1 路 RS485/232 接口，1 路 TF 卡接口，1 路报警输入，3 路报警输出，2 路 IO 输入，1 路 AC110V-220V，硬件回放按钮，1 路调试串口；</p> <p>内置 LED 灯，对图片及视频补光，同时支持根据环境光亮度，自动控制 LED 灯亮灭及亮度调节；</p> <p>通过 Web 调节 LED，亮度等级 0~100 可调，等级越高亮度越大，支持灯组分组可调；</p> <p>LED 灯可以根据 Web 配置的时间点和配置的预设正常亮灭；</p> <p>支持强光抑制功能、数字降噪功能，能通过客户端设置功能开启/关闭；</p> <p>提供网络参数，相机参数，事件参数，交通参数的设置和修改；</p> <p>支持自动快门功能；</p> <p>支持图像 OSD 信息显示，信息包括通日期、时间、自定义信息，可配置字体大小，图片上的信息至少应包括违法时间、违法地点、违法代码、违法行为、图像取证设备编号、防伪信息等内容</p> <p>支持 IO 触发抓拍，支持视频触发抓拍（包括无牌车），支持行驶方向判定</p> <p>电源：工作电压 DC5V，工作电流 0.05A</p> <p>接口：08 接口 2 个、12 个接口 2 个</p> <p>显示驱动：支持最大分辨率为 512*64；同时支持单色和双色</p> <p>字体：简体中文、繁体中文、英语文字显示，支持多种字体</p> <p>文本格式：支持 GB2312 内码、ASCII 码</p> <p>字号：12*12、16*16、24*24、32*32、64*64</p> <p>数据：实时数据更新次数大于 10 次/秒，数据更新无闪烁现象</p> <p>万能语音：支持中文万能语音拓展卡</p> <p>拓展：支持无线透传模块，如：4G 模块等</p>					
4	4G 路由器	华为	huawei-b311	<p>网络标准：IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</p> <p>最高传输速率：450Mbps</p> <p>频率范围：双频 2.4GHz, 5GHz</p> <p>网络接口：3 个千兆 LAN，一个千兆 LAN/WAN 复用</p>	2	5	套	1 4 4 8	3 6 2

				网络模式：全网通 支持 VPN				0 0
5	车辆防砸雷达	宜泊	YB-P07	车辆毫米波防砸雷达	2 5	台	2 1 2 3	5 3 0 7 5
6	4G 流量卡	三网	定制	全网通工业级 4G 资费 5 年	2 5	张	1 0 2 0	2 5 5 0 0
7	配电箱	国产	400*500* 180	1、 材质:不锈钢 2、 尺寸:400*500*180	2 5	个	3 5 6	8 9 0 0
8	电源	经纬	DC24V	输入电压: 110/220V AC 输出电压: DC 24V15A 360W 产品尺寸: 214*113*50mm	2 5	套	1 9 3	4 8 2 5
9	安全岛	国产	1.2*0.6m	1、材料品种: C25 2、规格、型号: 1.2*0.6m 3、其他: 12mm 钢筋构造, 18mm 钢筋植筋 8 根; 四周黄黑警示漆	2 5	个	1 0 9 7	2 7 4 2 5

10	配管	国产	pvc20	1、名称：线管 2、材质：PVC 3、规格：20mm	250	米	2	500
11	配线 1	国产	RVV-3*1.5	1、名称：电源线 2、配线形式：双芯 3、配线型号：RVV-3*1.5 4、配线材质：铜芯	250	米	4	1000
12	配线 2	国产	RVV-4*0.5	1、名称：信号线 2、配线形式：四芯 3、配线型号：RVV-4*0.5 4、配线材质：铜芯	250	米	5	1250
13	配线 3	国产	AMC5E51	1、名称：网线 2、配线型号：超 5 3、配线材质：铜芯	250	米	2	500
14	交换机	H3C	S1208V	符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准; 全线速的二层千兆交换能力, 保证所有端口无阻塞进行报文转发; 固定端口 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 以太网端口; 采用存储转发的交换机制; 采用共享缓存架构, 每个端口可利用的缓存空间扩大数倍, 可大大增强突发大流量的转发性能; 集成专业级防雷电路, 可提供防雷等级 4 级 (共模防护 6KV) 的专业防护;	25	套	46	10150
<b>其他</b>								
1	集成服务费	定制	定制	维保内容: 道闸门禁每月两次的上门检修, 包含动力部分的润滑维保, 固定结构件的螺丝紧固, 道闸门禁的画面整体的清洁度, 完整度。管理系统的售后维护与日常培训。保修做到 2 小时响应, 24 小时修复	1	项		593



							1	1
							7	7
2	集成服务-地面开槽	定制	定制	沥青面层开槽加清运加回补沥青	250	米	153	38250
3	集成服务-电费	定制	定制	门禁工作功率：60W,道闸工作功率：160W,静态不工作时低功耗：10W（5年）	25	年	763	19075
<b>人行道闸</b>								
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	4G智慧云门禁控制器	亲邻	QLMK-19C	★设备直接上云 输入电源：DC 9~18V 工作电流：180mA 工作温度：-30℃~70℃ 环境湿度：45%~75% 安装环境：户内、户外 防护等级：IP54 执行标准：企业标准 ★用户数量：30000个	11	台	1632	17952

			<p>★脱机记录： 50000 条</p> <p>★刷卡距离： 5-10MM</p> <p>★开门方式： 刷卡、微信扫码、微信小程序远程开门、APP 蓝牙</p> <p>★支持卡种： IC 卡（13.56M）、ID 卡（125K） CPU 卡（13.56M）</p> <p>产品尺寸： 169×78.6×23.6mm</p> <p>产品附件： 螺丝 2 颗、塑料胀钉 2 颗、小程序开门、微信扫码开门、蓝牙开门、手机 APP 开门、小米 NFC 开门、门卡开门</p> <p>产品亮点：</p> <p>★2.5 英寸显示屏、IP54 级别防水防尘、免布线免插卡、网络智能切换、支持远程升级及维护、可灵活搭配不同门体</p>					
2	出门触摸按钮（含立柱）	亲邻	QLMK-19K	触摸门禁开关自复位明装 86 型面板，防水级	1 1	套	8 2 0 8	9 1 0 8
3	人行道闸	亲邻	JP-SS1415	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 伸缩门设计，宽度可调，应对复杂的安装环境，根据需要调节后固定</li> <li>2. 开门方向可调，开门关门在遇阻反弹，灵敏度可调，可外接红外，超声波防夹</li> <li>3. 直流无刷电机，齿轮采用高温淬火钢硬化材料，使用寿命长，耐撞击，抗风效果好</li> <li>4. 一键切换开门方向，安装简单</li> <li>5. 双面超窄边框画面设计，画面有效率 90%</li> <li>6. 支持多种开门方式</li> <li>7. 工作电压：输入电压 220V+10%/50HZ</li> <li>8. 6. 电机电压 24V，额定功率 140W</li> <li>9. 7. 开关电源 24V, 14. 5A</li> <li>10. 8. 使用环境温度：-30℃~+80C</li> <li>11. 相对湿度≤90%不凝露</li> <li>12. 开/关门速度 20-100HZ 可调（对应开门时间 10-1.5S）；</li> </ol>	1 1	台	6 6 3 2	7 2 9 5 2

				13. 开门保持时间 1-99 秒（可调）； 14. 运行环境温度 -20℃~70℃； 15. 低功耗，静态功率 10W， 工作最大功率 60W； 16. 超静音，工作时噪音低于 50 db； 17. 支持多种信号输入，继电器信号，电压信号（ 5-24V）； 18. 电机过流、过载、 短路保护； 19. 智能遇阻、推门反转保护； 20. 电机电流、推力、速度精确调节； 21. 磁感应限位，防潮防尘；				
4	电源	经纬	DC24V	输入电压：110/220V AC 输出电压：DC 24V15A 360W 产品尺寸：214*113*50mm	1 1	套	1 9 3	2 1 2 3
5	门禁发行器	亲邻	QLMK- FK19	USB 接口、免驱动安装，32 位高速处理器，性能强劲。 支持 Mifare 卡识别，可读取 Mifare 卡号或 Mifare 卡内容。 支持 CPU 卡识别，可读取 CPU 卡序列号和 CPU 卡内容；采用 DES、3DES 加密算法和 P-SAM 卡加密机制，强化系统设备安全性。	3	套	5 7 9	1 7 3 7
6	配电箱	国产	400*500* 180	1、 材质:不锈钢 2、 尺寸:400*500*180	1 1	个	3 5 6	3 9 1 6
7	配管	国产	pvc20	1、名称：线管 2、材质：PVC 3、规格：20mm	1 1 0	米	2	2 2 0

8	配线 1	国产	RVV-3*1.5	1、名称：电源线 2、配线形式：双芯 3、配线型号：RVV-3*1.5 4、配线材质：铜芯	1 1 0	米	4	4 4 0	
9	配线 2	国产	RVV-4*0.5	1、名称：信号线 2、配线形式：四芯 3、配线型号：RVV-4*0.5 4、配线材质：铜芯	1 1 0	米	5	5 5 0	
10	配线 3	国产	AMC5E51	1、名称：网线 2、配线型号：超 5 3、配线材质：铜芯	1 1 0	米	2	2 2 0	
其他									
1	集成服务费	定制	定制	维保内容：道闸门禁每月两次的上门检修，包含动力部分的润滑维保，固定结构件的螺丝紧固，道闸门禁的画面整体的清洁度，完整度。管理系统的售后维护与日常培训。保修做到 2 小时响应，24 小时修复	1	项		3 3 9 7 3	3 3 9 7 3
2	门禁卡	国产	定制	外观尺寸：34mm*28mm*5mm，工作频段：13.56MHZ，感应距离 2-10cm，材质 PVC, ABS，封装工艺：层压，超声波封装	4 0 0 0	张	3	1 2 0 0 0	
3	集成服务-开槽回填	国产	定制	沥青面层开槽加清运加回补沥青	1 1 0	米	1	1 5 3	1 6 8

									30
4	集成服务-电费	国产	定制	门禁工作功率：60W, 道闸工作功率：160W, 静态不工作时低功耗：10W（5年）	11	套	725	7975	
<b>监控改造线路（区域内公安技防监控）-丽华</b>									
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格		
							单价	合价	
1	室外加长臂	国产	国产	立杆挑臂壁装抱杆 2米加长 双头壁装支架配抱箍	57	台	57903	33033	
2	摄像机支架	国产	国产	摄像机万向节	47	个	4468	20688	
3	监控电源	小耳朵	小耳朵	12V/2A	67	只	1400	93800	
4	摄像机立杆	国产	国产	4M	10	根	166	166	

							1	1
							1	1
							0	0
5	电源控制箱	国产	国产	电源控制箱（单元门入口处内安装）	32	个	703	2496
6	室外超五类防水网线	国产	国产	室外超五类防水网线 UTP5(防水型)	2000	m	4	8000
7	室外防水电源线	国产	国产	YJV3*2.5	850	m	12	10200
8	高密度增强聚乙烯管 50	国产	国产	国产优质 DE50	3000	m	18	54000
9	室外防水六芯单模光缆	国产	国产	BVS-FS21006	1800	米	7	1260

								0
								0
10	4 芯馈电光缆	国产	国产	GYTA4-2*1.5	4000	米	11000	44000
11	4 芯光纤熔接盒	国产	国产	4 芯光纤熔接盒	75	个	7925	5925
12	尾纤	国产	国产	ST-ST 尾纤	596	根	6252	3692
<b>其他</b>								
1	集成服务-光纤熔接	定制	定制	光缆熔接	596	芯	2984	17284
2	集成服务-管沟土方及回填	定制	定制	土方开挖宽 1000mm*深 500mm 及回填	750	立方米	585	435

								0
								0
3	集成服务-混凝土路面破拆	定制	定制	混凝土路面破拆	2000	米	34	68000
4	集成服务-检修井砌筑	定制	定制	检修井砌筑（400*600）	73	座	579	42267
5	铸铁井盖	定制	定制	检修井砌筑（400*600）	73	座	560	40880
6	集成服务-垃圾清运	定制	定制	垃圾清运	80	立方米	25	2000
7	集成服务-立杆开挖及水泥浇筑	定制	定制	定制	10	座	309	3090



8	集成服务费	定制	定制	室外箱光交箱 监控探头等设备拆除及二次安装	1	项	1 4 9 4 0	1 4 9 4 0
<b>监控改造线路-丽华二村</b>								
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	400W 红外枪机(室外型)	浙江大华	DH-IPC-HFW3433D KM-I1	支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出 400 万 (2560×1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 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 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级	16	台	1 1 6 1	1 8 5 7 6
2	摄像机支架	浙江大华	DH-PFB121W	室外枪机支架	4	个	4 4	1 7 6
3	摄像机支架	浙江	定制	立杆万向节	12	个	4 4	5 2 8

		大华						
4	千兆光纤收发器	浙江大华	DH-OTE113TC-G	电口速率：1个100/1000Mbps Base-T；光口速率：1个1000Mbps Base-SC； 光接口类型：SC；形态：盒式；传输距离：20km；光纤类型：单模单纤； 波长：1310nm 发送,1550nm 接收；安装方式：桌面；DH-OTE113RC-G，电口速率：1个100/1000Mbps Base-T；光口速率：1个1000Mbps Base-SC；光接口类型：SC；形态：盒式；传输距离：20km；光纤类型：单模单纤；波长：1550nm 发送,1310nm 接收； 安装方式：桌面	4	对	6 4 5 0	2 5 8 0
5	4口POE交换机	浙江大华	DH-S3800C-4GT2GT-60	层级：L2；是否管理型：是；接入电口：4个； 电口速率：10/100/1000 Mbps；推荐视频路数：4；交换容量：12Gbps； 包转发率：8.93Mpps；通信标准：IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X, IEEE 802.3ab； 工作温度：-10℃~55℃；雷电防护：共模：4 kV 差模：2 kV；认证：CCC；安装方式： 桌面式安装	3	台	1 2 5 2	3 7 5 6
6	8口POE交换机	浙江大华	DH-S3000C-8GT2GT-DPWR	二层非管理PoE交换机； 交换容量：20Gbps，包转发率：14.88Mpps； 8个RJ45 10/100/1000M(PoE)，2个RJ45 10/100/1000M，port 1≤90W,Port2-8≤30W，总功率≤96W；1U高度，盒式，支持桌面、壁挂安装方式； 工作温度：-10℃~55℃；雷电防护：共模4KV，差模2KV； 支持250米远距离PoE供电，可通过拨码开关控制开启关闭；支持PoE看门狗，实时检测终端设备状态；支持功耗管理策略。	1	台	1 8 9 2	1 8 9 2
7	室外智能化箱	国产	国产	室外智能化箱 含拖线板 熔接盘 2P空开 300*400*250	4	台	9 6 8	3 8 7 2

8	电源控制箱	国产	国产	电源控制箱（单元门入口处内安装）	1	个	7 0 3	7 0 3
9	室外超五类防水网线	国产	国产	室外超五类防水网线 UTP5(防水型)	3 0 0	m	4	1 2 0 0
10	室外防水四芯馈电光缆	国产	国产	GYXTW-4B1+RVV2*1.5	5 0 0	米	1 1 0 0	5 5 0 0
11	摄像机立杆	国产	国产	4M	4	根	1 6 1 1	6 4 4 4
12	4芯光纤熔接盒	国产	国产	4芯光纤熔接盒	4	个	7 9	3 1 6
13	尾纤	国产	国产	ST-ST 尾纤	3 2	根	6 2	1 9 8 4
<b>其他</b>								
1	集成服务-光纤熔接费	定制	定制	光缆熔接	4 4	芯	2 9	1 2

									7 6
2	高密度增强聚乙烯管 32	国产	国产	国产优质 DE32	7 0 0	m	7		4 9 0 0
3	集成服务-管沟土方及回填	定制	定制	土方开挖宽 1000mm*深 500mm 及回填	3 0	立方 米	5 8		1 7 4 0
4	集成服务-混凝土路面破拆	定制	定制	混凝土路面破拆	3 0	米	3 4		1 0 2 0
5	集成服务-立杆开挖及水泥浇筑	定制	定制	定制	4	座	3 0 9		1 2 3 6
<b>监控平台、接入费、维护费</b>									
1	集成服务费	定制	定制	含设备集成安装服务	1	项			4 4 5 4 4
<b>丽华二社区-技术探头（仅含设备）</b>									

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	人脸星光枪 (小区出入口安装)	浙江大华	DH-IPC-HFW5443D KF-ZYL	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，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 采用高性能 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万 (2688×1520) @25fps 镜头类型：电动变焦；镜头焦距：6-24mm ★可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦，可通过 IE 浏览器在预览画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流 内置高效红外补光灯，最大补光监控距离 60 米 ★宽动态能力综合评价得分应≥130，动态范围不小于 120dB，照度适应范围不小于 140dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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, SVC, SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持内置 MIC，最大支持 256G Micro SD 卡 支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装 支持 IP67 防护等级	24	台	2274	5476

3	400 万室外消防通道占用双光变型网络摄像机	浙江大华	DH-IPC-HFW5443W YF1-ZYL-PV-TDZY	<p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持对进入规定区域机动车、非机动车违规停放检测</p> <p>★支持对智能行为分析目标规则进行设置,检测最短持续时间可设置为 6~300 秒;可对目标大小(像素值)范围进行设置,使只对预设大小(像素值)范围内的物体进行检测;支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、声光警戒等多种报警触发方式。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持智能分时复用功能,可支持设置 10 套智能方案,不同智能方案可配置不同的智能组合,可按时问设置自动切换。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器,最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps 镜头类型:电动变焦;镜头焦距:2.7-13.5mm 支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输</p> <p>内置高效双光灯和红外补光灯,最大红外监控距离 60 米,最大暖光监控距离 30 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, SVC, SMART H.264/H.265, 帧前滤波,灵活编码,适用不同带宽和存储环境 支持一键撤防,可在自定义设置的时间段内对报警输出,邮件,音频,灯光等事件联动项进行统一撤防控制</p> <p>内置 MIC 和扬声器,最大支持 256G Micro SD 卡 支持报警 3 进 2 出,音频 1 进 1 出 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级</p>	6	台	1 9 3 0	1 1 5 8 0
4	热成像测温型网络摄像机	浙江大华	DH-TPC-BF1241WY	<p>探测器类型:非制冷氧化钒焦平面探测器; 探测器像素:256×192;光谱范围:8 μm~14 μm;热成像镜头焦距:7mm; 测温范围:高温档:0℃~550℃;低温档:-20℃~150℃;测温距离(最近):2m;测温距离(最远):8m; ★温服修正:可设置相对湿度、大气温度、目标辐射系数、目标距离、目标反射湿度,并调节目</p>	6	台	3 8 2 2	2 2 9 3 2

			<p>标测温数值温度单位：可设置热成像视频图像温度单位为摄氏度、华氏度和开尔文叠加温度功能：在 IE 浏览器下，鼠标分别点击可见光和热成像视频图像监视画面上的任意一点，可叠加该点的探测温度（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★可在可见光和热成像视频图像监视画面上显示设定点的探测温度线段测温功能：可在可见光和热成像视频图像监视画面上显示设定线段上的最高探测温度、最低探测温度和平均探测温度区域测温功能：可在可见光和热成像视频图像监视画面上显示设定区域上的最高探测温度、最低探测温度和平均探测温度（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS；最大分辨率：2336 x 1752；可见光像素：400 万；支持电子透雾；</p> <p>可见光镜头焦距：8mm；可见光视场角：水平：33.4° ；垂直：25° ；对角：41.9° ；</p> <p>补光类型：红外；最大补光距离：≥30m；</p> <p>★应具有火点检测功能，可检测视频画面中的多个火点，并可联动报警和声光告警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★在监控画面中,可对有吸烟动作的行为进行检测并框速,可通过浏览器给出报警提示，并通过内置的声光警戒装置发出智能语音警示，同时警戒灯闪烁警示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>打电话检测距离（最远）：30m；</p> <p>网络接口：1 个，RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据；；报警输入：1 路；报警输出：1 路；</p> <p>音频输入：1 路；音频输出：1 路；RS-485 接口：1 路；</p> <p>供电方式：DC12V±20%/POE；</p> <p>功耗：基本功耗：4.5W（DC 12V，不开 LED 灯）最大功耗：10.1W（DC 12V，开 LED 灯，开加热）；</p> <p>工作温度：-30℃ ~ +60℃；</p> <p>防护等级：IP67，防浪涌 6KV、防静电 6KV 接触/8KV 空气；</p> <p>安装方式：顶装/吊装/壁装</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

5	400 万智能 高空抛物变 焦枪型网络 摄像机-低层	浙江 大华	DH-IPC- HFW5443W YK-ZYL- AS-I4- TGD	<p>传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；像素：400W；最大分辨率：2688×1520；          最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；          最大补光距离：120m（红外）；          镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7-13.5mm；          视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；          ★当监控画面中出现从高处向低处的物体（如建筑高层抛出的矿泉水瓶、纸盒、烟头等），可检测并发出报警提示信息，抛物轨迹可在监控画面实时显示；          报警触发后，可联动抓拍图片（图片中可显示抛物轨迹）及录像，可设置录像时长（10-300s），可设置轨迹颜色、轨迹数量、轨迹线宽等级，可设置最多 10 个高空抛物检测区域          ★当监控画面中出现飞虫、飞鸟、大楼玻璃上的飞机倒影、高空晾晒衣物被褥等，不产生报警提示信息          ★具有玻璃加热设置，包括开启、自动、关闭          ★可在监视画面中手动标定当前楼层信息（楼层、户室等信息），当检测到高空抛物时，可显示具体楼层、户室信息          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；视频遮挡；虚焦侦测；电压检测；场景变更；外部报警；安全异常；高空抛物；          接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；GB/T28181（双国标）；CGI；          最大 Micro SD 卡：256GB；RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）；音频输入：1 路（RCA 头）；音频输出：1 路（RCA 头）；报警输入：3 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电位，5mA 电流）；报警输出：2 路（湿节点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）；模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）；          供电方式：DC12V/POE；          防护等级：IP67；</p>	2	台	1 8 2 4	3 6 4 8
	高空抛物可 移动定制支 架	定制	国产优质		2	台	1 4	2 8



							4	9
							8	6
监控改造线路（非公安）								
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	400W 红外枪机(室外型)	浙江大华	DH-IPC-HFW3433D KM-I1	采用高性能 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万(2560×1440)@25fps，最大可输出 400 万(2688×1520)@20fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 支持绊线入侵，区域入侵 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 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 ★动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 140dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 ★当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 DC12V/POE 供电方式 ★检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 IP67 防护等级	44	台	1161	51084
2	室外加长臂	国产	国产	立杆挑臂壁装抱杆 2 米加长 双头壁装支架配抱箍	60	个	579	347

									4
									0
3	摄像机支架	国产	国产	摄像机万向节		80	个	44	3520
4	千兆光纤收发器	浙江大华	DH-OTE113TC-G	电口速率：1个100/1000Mbps Base-T；光口速率：1个1000Mbps Base-SC；光接口类型：SC；形态：盒式；传输距离：20km；光纤类型：单模单纤；波长：1310nm 发送,1550nm 接收；		80	对	645	51600
5	路由器	H3C	GR8300	<p>全新的硬件架构，全千兆高速上网体验 四核专业网络处理器，主频四核 1.2GHz，1G DDRIII 内存。 支持 2 个千兆 WAN 口，3 个千兆 LAN 口。 硬件拨码开关，路由及纯 AC 模式一键切换。</p> <p>支持 LAN/WAN 切换，负载均衡 默认双 WAN 口，支持 LAN/WAN 切换，便于多运营商接入，提高出口上网速率，最多支持 4 个 WAN 口。</p> <p>支持负载均衡，可以让用户根据线路实际带宽分配网络流量，达到充分利用带宽的目的。</p> <p>支持带宽保障，当其中一条运营商线路出现故障时，其余线路也能正常工作，上网不受影响。</p> <p>企业级 IPSec VPN/L2TP VPN 功能 支持 IPSec VPN，通过简单的 WEB 配置实现端到端安全的 VPN 连接，支持多种加密算法，是分支</p>		2	台	10645	21290

				<p>节点理想的接入设备。</p> <p>支持 L2TP VPN，同时支持 LNS（服务器模式）、LAC（客户端模式），使总部+分支机构的组网方式更便捷、更安全。</p> <p>支持快速扩展无线 AP 内置 AC 功能，支持对 H3C Mini 系列无线 AP 的统一管理。</p> <p>支持无线一键部署、一键优化，网优更便捷。</p> <p>AP 零配置，即插即用。</p> <p>专业的上网行为管理，智能的流量管理 支持全新的用户上网行为管理模块，支持组策略的配置，通过该模块可以轻松的制定企业用户的访问权限和策略。</p>				
6	4 口 POE 交换机	浙江大华	DH-S3800C-4GT2GT-60	<p>层级：L2；是否管理型：是；接入电口：4 个； 电口速率：10/100/1000 Mbps；交换容量：12Gbps； Port 1≤60W，Port2-4≤30W，总功率≤60W； 包转发率：8.93Mpps；通信标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3X，IEEE 802.3ab； 工作温度：-10℃~55℃；雷电防护：共模：4 kV 差模：2 kV；</p>	7 2	台	1 2 5 2	9 0 1 4 4
7	8 口 POE 交换机	浙江大华	DH-S3000C-8GT2GT-DPWR	<p>二层非管理 PoE 交换机； 交换容量：20Gbps，包转发率：14.88Mpps； 8 个 RJ45 10/100/1000M(PoE)，2 个 RJ45 10/100/1000M，port 1≤90W,Port2-8≤30W，总功率≤96W；1U 高度，盒式，支持桌面、壁挂安装方式； 工作温度：-10℃~55℃；雷电防护：共模 4KV，差模 2KV； 支持 250 米远距离 PoE 供电，可通过拨码开关控制开启关闭；支持 PoE 看门狗，实时检测终端设备状态；支持功耗管理策略。</p>	1 6	台	1 8 9 2	3 0 2 7 2

8	网络防雷器	国产	国产	POE 防雷器	99	个	27621	27621
9	监控电源	小耳朵	小耳朵	12V/2A	21	只	140	2940
10	室外落地柜	国产	国产	室外落地柜汇聚点	7	个	1351	9457
11	网络机柜	图腾	图腾	42U	4	套	5613	22452
12	摄像机立杆	国产	国产	4M	40	根	1611	64440
13	室外智能化箱	国产	国产	室外智能化箱 含拖线板 熔接盘 2P 空开 300*400*250	84	台	968	813

									1
									2
1 4	电源控制箱	国产	国产	电源控制箱（单元门入口处内安装）	3 0	个	7 0 3		2 1 0 9 0
1 5	室外超五类 类防水网线	国产	国产	室外超五类防水网线 UTP5(防水型)	4 7 0 0	m	4		1 8 8 0 0
1 6	室外防水电 源线	国产	国产	YJV3*2.5	3 0 0 0	m	1 2		3 6 0 0 0
1 7	高密度增强 聚乙烯管 50	国产	国产	国产优质 DE50	6 6 0 0	m	1 8		1 1 8 8 0 0
1 8	室外防水四 芯单模光缆	国产	国产	BVS-FS21004	7 6	米	6		4 5 6

					0			0
					0			0
19	4芯馈电光缆	国产	国产	GYXTW-4B1+RVV2*1.5	4500	米	1100	49500
20	4芯光纤熔接盒	国产	国产	4芯光纤熔接盒	120	个	79	9480
21	室外防水六芯单模光缆	国产	国产	BVS-FS21006	3000	米	7	21000
22	ODF光配架	国产	国产	24芯ODF光配架	5	个	1244	62240
23	尾纤	国产	国产	ST-ST尾纤	1140	根	62	70680
<b>其他</b>								

1	集成服务-光纤熔接	定制	定制	光缆熔接	1 1 4 0	芯	2 9	3 3 0 6 0
2	集成服务-管沟土方及回填	定制	定制	土方开挖宽 1000mm*深 500mm 及回填	2 0 0 0	立方 米	5 8	1 1 6 0 0
3	集成服务-混凝土路面破拆	定制	定制	混凝土路面破拆	4 5 0 0	米	3 4	1 5 3 0 0
4	集成服务-检修井砌筑	定制	定制	检修井砌筑 (400*600)	1 2 0	座	5 7 9	6 9 4 8 0
5	铸铁井盖	定制	定制	检修井砌筑 (400*600)	1 2 0	座	5 6 0	6 7 2

									0	0
6	集成服务-垃圾清运	定制	定制	垃圾清运	200	立方米	250		5000	
7	集成服务-立杆开挖及水泥浇筑	定制	定制	定制	40	座	309		12360	
<b>监控平台、接入费、维护费</b>										
1	集成服务费	定制	定制	含设备集成安装服务；5年维护服务（维护内容：89个点 48个月）	1	项	245319		245319	
<b>本地存储机房</b>										
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格			
							单价	合价		
1	录像机	浙江	DH-NVR4216-4KS2/H	支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器 支持最大 16 路网络视频接入；最多支持 256Mbps 接入/存储/转发 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流	1	台	15		15	



		大 华		<p>支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：8 路；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：8 路；</p> <p>支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P/IPC 分辨率接入</p> <p>支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/16×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 2 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 16T</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口）</p> <p>支持 1 个千兆以太网口</p>			1 5	1 5
2	录像机	浙 江 大 华	DH- NVR4108H S-8P- 4KS2/H	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 8 路网络视频接入；最多支持 256Mbps 接入/存储/转发</p> <p>支持 Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG 码流</p> <p>支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 1 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 16T</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口）</p> <p>支持 1 个千兆以太网口，8 个 POE 口</p>	3	台	9 7 6	2 9 2 8
3	录像机	浙 江 大 华	DH- NVR5032- 4KS3/I	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作；</p> <p>接入路数：32 路；</p> <p>硬盘接口：16 个 SATA，单盘最大 16T；</p> <p>分辨率：32MP;24MP;16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;</p>	3	台	1 2 0 6 4	3 6 1 9 2

			<p>解码能力：2路 32M@20fps；2路 24M@20fps；4路 16 MP@30fps；5路 12 MP@30fps；8路 8 MP@30fps；12路 5 MP@30fps；16路 4 MP@30fps；32路 1080p@30fps；</p> <p>多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>报警输入：16 路；报警输出：8 路，其中 1 路 12V1A ctrl 输出；</p> <p>★搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入 IP 地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持实时查看已添加设备的设备状态，实时显示设备连接状态，动态检测、视频丢失、遮挡检测、外部报警等事件的触发状态等状态信息；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★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）</p> <p>★支持手动抓图、定时抓图和事件抓图 3 种抓图模式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36 辅屏：1/4/8/9/16；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>音频输入：1 路，RCA 接口；音频输出：2 路，RCA 接口；</p> <p>HDMI 接口：2 个；VGA 接口：2 个；</p> <p>★可同时正放或倒放 16 路 H.265 或 H.264 编码 1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H.265 和 H.264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H.265 或 H.264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H.265 或 H.264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输;支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>人脸检测前智能性能(路数):16路;人脸检测后智能性能(1080P)(路数):2路,单路同时最多检测12张人脸;</p> <p>人脸识别前智能性能(路数):16路;人脸识别后智能性能(1080P)(路数):1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路,图片流人脸16张/秒2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路,视频流人脸12张/秒;</p> <p>结构化前智能性能(路数):8路;</p>				
4	监控级硬盘	希捷	ST6000NM019B	6TB-256MB-7200RPM-3.5英寸-SATA接口-标准盘(2TG103)	25	块	2314	57850
5	设备管理平台	浙江大华	DH-ICC-B8900S3-E	<p>软硬一体化部署,插电可用,7*24小时稳定运行;</p> <p>平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力,通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力,采用一体机堆叠方式自动累加快速实现;</p> <p>支持视频监控、门禁管理、可视对讲、停车管理、访客管理、梯控管理、人脸布控系统统一管理;</p> <p>平台支持多终端(C/S客户端、移动APP、WEB)运行使用;</p> <p>智能应用集成,支持雷达监控移动物体、热成像预览实时测温、高空抛物实时视频预览目标轨迹检测、离岗检测等各类智能报警应用;</p> <p>★支持在浏览器中进行多路无插件视频预览;支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>	2	台	61001	122002

★支持在浏览器中进行多路无插件录像回放,可自动查找存储位置;支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持设备信息管理,可按设备/通道名称,IP地址进行模糊搜索,可显示异常设备的异常状态原因说明;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持在电子地图上预览视频、开关门操作;支持报警闪烁提醒和设备在/离线状态展示;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持查看实时报警信息列表及报警数量统计,可通过报警列表定位报警点位,对报警事件进行处理;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持全数据加密存储,数据库文件只能在本机读取。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持与硬件指纹信息绑定的根密钥、工作密钥保护,可自动进行密钥、证书获取、管理与硬件指纹信息的复杂参数配置。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持多方安全计算,采用根密钥分片(秘密共享)方式进行根密钥管理。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持 TLS 安全连接数据库,通过安全传输层协议(TLS)可加密保护网络传输过程中的数据。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

★支持实时展示安全保护数据量、安全运行时间、备份统计等数据。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

部署运维监管,基础业务模块自动部署安装,个性化业务模块根据实际场景自定义选择安装;

操作系统:CentOS7.7 ;

处理器:Intel Xeon E3-1225 V5 CPU 支持最大 TDP 功耗 75W;

支持最大 TDP 功耗 75W. ;

芯片组:Intel C236 chipset ;

内存:DDR4 内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM\*4 ;

存储:机械硬盘-ST2000NM000B-2TB-256MB-7200RPM-3.5 英寸-SATA 接口-标准盘(2TD100) \*

				2, 规格: 2*2T; 前置 4 盘位, 可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘; 配置 SAS HBA 卡时, 可支持 SAS 硬盘; 内置主板支持 2 个 M.2 SATA 接口。				
6	高清线	秋叶原	秋叶原	HDMI 线支持 4K 高清	1 8	根	3 1 6 8 8	5 6 8 8
7	12 路高清解码器	浙江大华	DH- NVD1205D U-4I-8K	<p>支持 12 路 HDMI 信号输出, 支持 8 路 HDMI 音频输出</p> <p>★最大可支持 12 个输出口同时输出分辨率为 3840*2160, 刷新率为 60Hz 的视频图像 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持 2 路 HDMI 接入和 2 路 DP 接入, 可同时支持 2 路分辨率为 3840*2160、60HZ 和 2 路分辨率为 3840*2160、30HZ 的视频图像采集并输出显示 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持前面板快捷键进行预案切换, 轮巡, 采集信号快速上墙 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★前面板集成 LCD 液晶屏, 显示设备状态, 如 IP、设备型号、版本号等。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码</p> <p>支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码</p> <p>最大支持 3 路 8K@60fps / 24 路 4K@30fps / 108 路 1080P@30fps / 432 路 D1@30fps 同时解码</p> <p>★支持全链路 RGB 采集上墙显示, 输出图像与采集源图像画质无明显差别。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★每个输出口同时实现 40 画面分割, 每个子画面的主码流是 1920*1080, 并且帧率稳定在 30 帧, 分辨率和帧率保持不变 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★为了满足安全保密需要, 支持设置指定电脑允许的接管范围和窗口, 除此之外的电脑内容不予以显示 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割, 支持 MxN 自由分割</p>	2	套	2 8 9 5 4	5 7 9 0 8

				HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率 2 个千兆光口, 2 个千兆电口				
8	身份信息采集设备	浙江大华	DH-ASHZ220A-W	<p>★屏幕采用 4.3 英寸触摸显示屏；分辨率不小于 480*272；2. 屏幕亮度不低于 170cd/m2；对比度不低于 300；3. 支持电容触摸操作，并支持多点触控。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>设备采用 200W 高清双目宽动态相机（一台 200W 可见光摄像头，一台 200W 红外摄像头）；最大分辨率：1920*1080；帧率:1 帧/s~30 帧/s 可调。</p> <p>★支持人证核验模式、自助采集-在线模式、自助采集-离线模式三种模式；支持身份证识别、刷卡、人脸认证方式；设备内置二代证读卡器安全模块，可读取并显示居民身份证芯片内的数据；支持读取 IC 卡，配合网络平台实现发卡功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>TCP/IP: 1 个（10M/100M 自适应）；USB2.0 : 1 个（支持外接 USB 硬件）；喇叭扬声器: 1 个；WIFI: 1。</p> <p>★支持身份证和人脸比对，现场抓拍人脸，与用户的身份证照片进行实时比对，实现人证核验，再进行登记；人证比对时间≤1.5s。支持人脸的 1: 1 比对，人脸比对时间≤0.2s。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持局域网、互联网环境的网络通信；支持无线 WIFI 网络通信；支持平台通信，实现视频以及权限管控功能；</p>	2	套	3 5 7 7	7 1 5 4
9	核心交换机	H3C	LS-WS5820-52X-WiNet-H1	<p>48 口千兆+4 口万兆光口丰富的业务性能</p> <p>支持 Jumbo Frame, 支持 802.1X, MAC 认证, 端口安全, 支持 LACP 协议, 支持 4K 个 VLAN, 支持最大 16K MAC 地址及黑洞 MAC 等特性, 支持基于端口的二三层优先级自动映射, 支持基于端口的镜像, 支持重定向, 支持端口隔离, 支持访问控制列表, 支持端口限速, 支持丰富以太网 IPv6 功能。完备的安全控制策略, 支持 EAD (终端准入控制) 功能, 配合后台系统可以将终端防病毒、补丁修复等终端安全措施与网络接入控制、访问权限控制等网络安全措施整合为一个联动的</p>	2	台	1 1 5 8 2	2 3 1 6 4

				安全体系，通过对网络接入终端的检查、隔离、修复、管理和监控，使整个网络变被动防御为主动防御、变单点防御为全面防御、变分散管理为集中策略管理，提升了网络对病毒、蠕虫等新兴安全威胁的整体防御能力。丰富的 QoS 策略，出色的管理性，三层路由特性，支持丰富的三层路由特性，支持静态路由、RIP 、RIPng、OSPF V1/V2/V3 等路由特性。					
10	汇聚交换机	H3C	US1750-28P	24 个千兆电口+4 个千兆光口，支持端口汇聚、黑洞 MAC 地址、IRF2、VLAN、QoS/ACL，交换机容量 96Gbps，包转发率 78Mpps (机架式)	3	台	2841	8523	
11	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	千兆单模光模块	30	个	2946	88380	
<b>其他</b>									
1	集成服务费	定制	定制	含设备集成安装服务；5 年维护服务	1	项	81370	81370	
<b>社区服务中心-2 大</b>									
序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格		
							单价	合价	

1	录像机	浙江大华	DH-NVR4216-4KS2/H	支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器 支持最大 16 路网络视频接入；最多支持 256Mbps 接入/存储/转发 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流 支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能 人脸检测前智能性能（路数）：8 路； 人脸识别前智能性能（路数）：8 路； 支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIP 分辨率接入 支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/16×720P 解码，最大支持 16 路视频回放 支持 2 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 16T 支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口） 支持 1 个千兆以太网口	2	台	1 6 6 2	3 3 2 4
2	监控级硬盘	希捷	ST6000NM019B	6TB-256MB-7200RPM-3.5 英寸-SATA 接口-标准盘（2TG103）	4	块	2 5 3 8	1 0 1 5 2
3	200W 半球	浙江大华	DH-IPC-HDW2233T-A	采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 200 万（1920×1080）@25fps 支持绊线入侵，区域入侵 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 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 内置 MIC	2 4	台	7 9 5	1 9 0 8 0



				支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级				
4	200W 枪机	浙江大华	DH-IPC-HFW2233M-A-I1	采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 200 万 (1920×1080)@25fps 支持绊线入侵，区域入侵 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 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 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级	8	台	7 8 4	6 2 7 2
5	枪机支架	浙江大华	DH-PFB121W	铝合金枪机支架	1 0	台	4 6	4 6 0
6	超五类网络模块	海康威视	DS-ZM5EUW/E	达到 EIA/TIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801 (2002) Class D 要求的超 5 类标准 (带宽 100MHz)，符合 RoHS 环保标准。	1 1 0	个	4 6	5 0 6 0
7	双口面板	海康威视	DS-ZBFP2-B	双口白色信息面板	1 8	个	2 2	3 9 6

8	9U 墙柜	国产	国产优质	19 英寸标准网络机柜，9U 玻璃门 500*550*450	2	个	7 5 0 0	1 5 0 0
9	超五类网线	海康威视	DS-1LN5E-E/E	芯线导体 芯线材料 无氧铜 标称直径(mm) 0.450 上偏差 0.005 下偏差 -0.005 芯线绝缘 绝缘材料 高密度聚乙烯绝缘外径 0.82±0.04mm 外护套 护套厚度 0.50±0.05mm 护套外径 4.7±0.4mm 表面 光洁亮面, 饱满收紧护套材料 PVC(符合 RoHS), CMX 颜色 根据要求喷码标识 字体高度 3.0±0.3mm 字体颜色 黑色打印误差及间距 ≤±0.5%, 1m 芯线颜色 对白(蓝)/蓝 第二对白(橙)/橙第三对白(绿)/绿 第四对白(棕)/棕包装方式 纸箱纸箱规格 根据要求装箱长度 305±1.5m 撕裂绳 有 排流线 无 外护套机械物理性能 老化前 抗张强度(Mpa) ≥13.5 , 伸长率(%) ≥150 老化条件(°C×hrs) 100°C×24h×7d 老化后 抗张强度(Mpa) ≥12.5 , 伸长率(%) ≥125 冷弯(-20±2°C×4 小时) 电缆外径的 8 倍, 不开裂电气性能(20°C) 1.0-100.0MHz 特性阻抗(Ω) 100±15 1.0-100.0MHz 时延差 20°C(ns/100m) ≤45 直流电阻 20°C(Ω/100m) max 14.8 直流电阻不平衡(%)max 5.0	1 4	箱	8 8 6 0	1 2 4 4
10	PVC20	国产	国产优质	国产优质 20PVC 塑料穿线管	1 9 9 6	米	4	7 9 8 4
11	吸顶 AP	H3C	ba3000c	全新设计 全新推拉式安装支架，安装效率更高；45 度内侧斜插式网口，水晶头插入便捷；机身厚度不到 40mm，精致简约 新一代 Wi-Fi 6 支持 MU-MIMO 技术，接入终端更多；支持 OFDMA 技术，可以将无线带宽更加细分，减少音、视频通话的时延，提高网络体验；支持 BSS 着色技术（BSS coloring），有效提升信道利用率；采用新无线加密协议 WPA3，无线联网更安全	1 2	个	1 9 5 9	2 3 5 0 8

				3000M 高速率 支持 160MHz 频宽，无线速率最高可达 3000M (2.4GHz 574Mbps+5GHz 2402Mbps)，榨干千兆宽带 信号强 覆盖广 全频段配置 4 颗独立高功率企业级 PA/LNA，内置 4 根高增益天线，无线信号覆盖广、无死角 AP 零配置				
1 2	接入交换机	H3 C	S1850V2- 26P-HPWR	交换容量 240Gbps, 包转发率 78Mpps; 2 个千兆光口、24 个千兆电口; PoE+供电, 单端口最大 30W, 整机供电可达 240W; 19 英寸, 可上机架。	4	个	4 6 1 6	1 8 4 6 4
1 3	55 寸触摸一体机	大华	DH- LCH55- MC410-B	<p>一. 显示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸: 55 英寸</li> <li>2. 显示比例: 16:09</li> <li>3. 背光类型: DLED</li> <li>4. 分辨率: 3840 (H) × 2160 (V)</li> <li>5. 可视角度: 水平 178° , 垂直 178°</li> </ol> <p>二. 触摸</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 触摸屏材料: 防眩钢化玻璃, 表面硬度达莫氏七级</li> <li>2. 触摸技术: 红外</li> <li>3. 触摸点数: 20 点</li> <li>4. 书写工具: 手指 + 智能笔</li> <li>5. 响应时间: &lt;10ms</li> <li>6. 触摸精度: 1mm</li> </ol> <p>三. 音视频</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 摄像头: 内置 500 万像素摄像头, 最大分辨率 2560*1440 @30fps</li> <li>2. 麦克风: 内置 2 阵列, 全向拾音器 6 —8 米拾音</li> </ol>	2	台	2 0 6 4 3	4 1 2 8 6

			<p>3. 扩音：内置扬声器</p> <p>四. 输入输出端口（不含 PC 模块）</p> <p>1. 视频输入：HDMI 输入</p> <p>2. 音频接口：1 路 LINE OUT</p> <p>3. USB 接口：侧置 usb 3.0（跟随）*1；后置 USB 接口 USB3.0（跟随）*2 + micro USB *1</p> <p>4. 网络接口：RJ45 1000M 网口</p> <p>五. WIFI</p> <p>1. WIFI 功能：支持 2.4G/5G 双频，支持 802.11 a/b/g/n/ac 无线频段</p> <p>六. 白板书写</p> <p>1. 流畅书写：支持手写和笔写，快速的书写响应速度</p> <p>2. 手势操作：支持缩放、移动拖拽、漫游等手势操作，及多种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏）</p> <p>3. 会议记录保存：支持书写记录及批注内容生成二维码，通过扫描二维码即可分享或保存</p> <p>4. 多通道批注：支持在任意通道任何界面下进行批注</p> <p>5. 无线传屏：无线传屏 支持电脑、手机、手持平板将画面内容无线传屏至智能会议平板上</p> <p>6. 轮流传屏：支持同时多个无线传屏器，多画面同时展示；支持投屏内容反向操作</p> <p>七. 其他功能</p> <p>1. 欢迎界面：支持编辑任意欢迎词内容，快速生成欢迎词界面，并可进行签名、书写</p> <p>2. 扫码带走：支持多文件批量扫码带走</p> <p>八. 安卓系统</p> <p>1. 操作系统：Android 9.0</p> <p>2. 配置：四核，4G RAM+32GB ROM</p> <p>九. 物理特性</p> <p>1. PC 模块：CPU：i5；内存：8G；固态硬盘：128G；windows 正版系统</p> <p>2. 电源：100 V ~ 240V/AC, 50/60 Hz</p> <p>3. 待机功耗：≤ 0.5W</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				4. 工作温度: 0℃~ 45℃ 配套: 包含智能笔、无线投屏器、移动支持。				
14	49 寸液晶拼接屏	浙江大华	DHL490UC M-EF	屏幕尺寸 49 寸, LED 光源; 分辨率: 1920*1080, 双边拼缝 $\leq$ 3.5mm, 响应时间 $\leq$ 8ms; 亮度不低于 500cd/m <sup>2</sup> ; ★LCD 显示单元边缘采用抗热材质, 保证高温条件下拼缝效果 (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★液晶拼接单元光学拼缝符合 SJ/T11710-2018 液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求 (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★液晶拼接单元光学性能 (偏振度、透过率、色调) 符合 GB/T25275-2010 规范要求 (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★液晶拼接单元具有十一级灰阶色度、亮度校正功能, 使各灰阶整墙一致性达到 85% (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) 显示单元具备 3C 认证证书; 具备中国节能产品认证证书;	24	台	11645	279480
15	49 寸拼接屏底座支架	浙江大华	DHL490UC M-DZ	铝合金屏幕气动支架	24	套	3705	88920
16	拼接屏不锈钢包边	国产	国产优质	国产优质	2	套	5293	10586

17	19U 机柜	国产	19U 机柜	设备柜	2	套	10174	2034
19	手持式话筒 2 只	HU IG E	U3710	2 套手持式无线话筒	2	套	1959	3918
20	鹅颈无线话筒 2 只	HU IG E	U3710	会议展台演讲话筒	2	套	1959	3918
21	8 路调音台 1 个	HU IG E	BGM1224	多路话筒调音接入	2	套	1377	2744
22	纯后级功放 400W	HU IG E	G400	功放	2	套	2857	5744
23	8 寸专业音响	WE MA 威 玛	MD-8	投影仪两侧主会场音响	4	套	1588	6352

24	HDMI2 进一出分配器 1个带音频分离器	国产	国产	多路视频信号切换	2	套	403	806
25	RCA 转 3.5 音频线	国产	国产	PC 音频输入	4	套	53	212
26	HDMI 线 5M	国产	国产	多路视频信号	4	套	84	336
27	HDMI 线 10M	国产	国产	多路视频信号	2	套	212	44
28	金银线	国产	国产	功放音箱线	40	套	5	200
29	卡农-卡农 3M	国产	国产	调音台及话筒连接线	10	套	53	530
30	8 位分控开关拖线板	国产	国产	电源分控总控器	2	套	161	322
31	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	千兆单模光模块	12	个	3231	387

																		7	2					
3	集成服务-地面墙面开槽及修补恢复	国产	国产优质	国产优质		1	7	8	6	米	2	1	3	7	5	0	6							
2	<b>其他</b>																							
1	集成服务费	定制	定制	含设备集成安装服务；5年维护服务		1				项			1	2	6	5	3	4	1	2	6	5	3	4

- 注：1. 本表应按包分别填写。  
 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
 3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
 4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：2023年6月7日