

# 9. 分项报价表

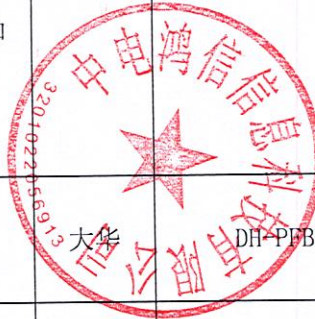
## 分项报价表

### 安防监控升级改造预算清单

项目名称：山水花苑智慧社区项目

序号	设备名称	主要性能指标	品牌	型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）
A	设备材料							
地下车库视频监控前端设备								
1	200万网络红外枪机(核心产品)	采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 200 万（1920×1080）@25fps 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，电压值 12V，方便工程安装 支持 IP67 防护等级	大华	DH-IPC-HFW3233MXZ-I 1	36	个	480.00	17280.00
2	普通壁	采用铝合金材质，不易生锈	大华	DH-PFB121W	36	个	25.00	900.00

	装枪机 支架	支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°, 竖直: -60°~0° 旋转角度范围						
3	DC12V2A 电源适 配器	DC12V2A 电源适配器	大华	DH-PFM320D	36	只	25.00	900.00
4	可伸缩 吊杆	1米~1.5米可调	国产优 质	定制	36	根	150.00	5400.00
<b>地面外场视频监控前端设备</b>								
1	200万网 络红外 枪机(核 心产品)	采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps 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/P0E 供电方式, 电压值 12V, 方便工程安装 支持 IP67 防护等级	大华	DH-IPC-HFW3233MXZ-I 1	26	个	480.00	12480.00
2	普通壁 装枪机 支架	采用铝合金材质, 不易生锈 支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°, 竖直: -60°~0° 旋转角度范围	大华	DH-PFB121W	26	个	25.00	650.00
3	DC12V2A 电源适 配器	DC12V2A 电源适配器	大华	DH-PFM320D	26	只	25.00	650.00
<b>人脸识别前端设备</b>								



1	400 万双 光双摄 网络摄 像机	<p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、人脸识别</p> <p>支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>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，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音报警和灯光闪烁</p> <p>支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示</p> <p>采用高性能 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器</p> <p>最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps</p> <p>镜头焦距：通道 1：8mm~32mm;通道 2：3.6mm;</p> <p>▲主控核心板配置 2 个 CPU 内核，通过双 CPU 内核实现双路采集、视频编解码与码流输出（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲内置两个操作系统，可并行运行，进行流媒体数据交互，完成双通道的视频编解码、智能分析等（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效双光灯，最大红外监控距离 100 米，最大暖光监控距</p>	大华	DH-IPC-MFW84449KD-Z VMS	2	台	1750.00	3500.00
---	----------------------------	---	----	----------------------------	---	---	---------	---------

		<p>离 60 米，人脸检测距离 30 米</p> <p>支持 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 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>▲支持设备内置音频文件管理功能，支持音频文件预览播放，内置语音文件 21 种，支持通过设备自带 mic、客户端软件或 IE 浏览器进行自定义音频文件录制；（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲音频采集时，开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比，有明显改善（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内 30 米距离</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>							
2	800 万双光双摄网络摄像机	<p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、人脸识别</p> <p>支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>▲混合捕获功能检验：可对设定区域内 120 个混合目标进行检测和抓拍（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>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，支持人脸属性提取，</p>	大华	DH-IPC-MFW88243KD-Z VMS	2	台	3600.00	7200.00	

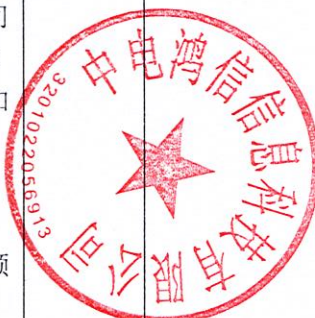


	<p>支持 6 种属性, 8 种表情</p> <p>支持人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计, 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/月/年报表, 导出使用</p> <p>支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测</p> <p>▲支持内置语音播放, 不同智能行为分析可设置联动不同的声音, 播放次数可设置为 1-10 次, 白光可设置常亮与闪烁模式, 闪烁频率、时长、周期可设 (提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持双通道视频, 每路通道支持三码流功能, 两路高清视频显示</p> <p>采用高性能 800 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器</p> <p>最大可输出 800 万 (3840×2160)@30fps</p> <p>▲主控核心板配置 2 个 CPU 内核, 通过双 CPU 内核实现双路采集、视频编解码与码流输出 (提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲内置两个操作系统, 可并行运行, 进行流媒体数据交互, 完成双通道的视频编解码、智能分析等 (提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>内置高效双光灯, 最大红外监控距离 120 米, 最大暖光监控距离 80 米, 人脸检测距离 40 米</p> <p>支持 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 3 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 最大支持 256G</p>					
--	---	---	--	--	--	--

		<p>Micro SD 卡</p> <p>▲音频采集时,开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比,有明显改善(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>内置高保真大口径扬声器,可覆盖室内 30 米距离</p> <p>支持DC12V/POE供电方式,支持12V电源返送,最大电流165mA,方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>						
3	相机支架	<p>采用铝合金材质,不易生锈</p> <p>支持壁装安装方式</p> <p>支持水平:0~360°,竖直:-60°~0°旋转角度范围</p>	大华	DH-PFB605W-SG	4	个	45.00	180.00
4	DC12V2A 电源适配器	DC12V2A 电源适配器	大华	DH-PFM320D	4	只	25.00	100.00
<b>消防通道警戒前端设备</b>								
1	400万室外消防通道占用双光变焦枪型网络摄像机	<p>内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率</p> <p>▲可对检测区域内违停的像素数不小于 90*90 且车牌清晰的机动车进行检测并联动报警及抓拍图片,可对应急车辆进行过滤,不进行报警(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲可对检测区域内违停的非机动车进行检测并联动报警及抓拍图片(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲机动车和非机动车违停检测可同时开启,可最多设置两个检测区域(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>相关智能支持声光报警联动,当报警产生时,可触发联动声音警报和灯光闪烁</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,低照度效果好,图像清晰度高</p>	大华	DH-IPC-HFW5443F1-ZY L-PV-TDZY	1	个	1300.00	1300.00

		<p>最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps</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</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, 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</p> <p>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</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>						
2	普通壁装枪机支架	<p>采用铝合金材质, 不易生锈</p> <p>支持壁装安装方式</p> <p>支持水平: 0~360°, 竖直: -60°~0° 旋转角度范围</p>	大华	DH-PFB121W	1	个	25.00	25.00
3	DC12V2A 电源适配器	DC12V2A 电源适配器	大华	DH-PFM320D	1	只	25.00	25.00
<b>电瓶车停车区域热成像前端设备</b>								
1	双目热成像相机	<p>采用业界领先的非制冷氧化钒焦平面探测器, 分辨率 256x192, 可见光采用 400 万 CMOS 图像传感器</p> <p>支持火点探测报警、绊线入侵、区域入侵、多种触发规则联动动作、目标过滤、吸烟、打电话等多种智能功能</p> <p>热成像光谱范围: 8 μm~14 μm, 灵敏度: &lt;50 mK, 可见光: 1/2.8 英寸 CMOS</p> <p>白热, 黑热, 聚变, 彩虹等 18 种伪彩可调</p> <p>支持 35 米红外补光</p>	大华	DH-TPC-BF2241	2	个	8000.00	16000.00

		<p>支持双光融合</p> <p>声光警戒：内置白光警示灯、喇叭</p> <p>AI 智能：火点侦测、绊线入侵、区域入侵、目标分类、打电话行为、吸烟行为等多种智能功能</p> <p>火点检测（20cm*20cm 火源）：22 米</p> <p>测温：范围-20℃~+550℃，精度 Max（±2℃，±2%）</p> <p>▲可对指定区域内出现的由物体燃烧产生的火焰目标或烟雾目标进行检测、框选、抓拍图片并发出报警提示音，可对相应的烟火报警信息和图片进行查看和导出等操作可对已识别并标记为可疑火点的目标置于监控画面中心进行显示，停留时间10s~200s 可设置，当可疑火点的目标状态为已处理后，监控画面可恢复至原位置（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲从监控画面中出现高温热源，至给出报警提示的时间应≤50ms（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持同时开启可见光视频画面和热成像视频画面，两路视频画面中相同的视场面积与可见光视频视场面积的比值应≥0.875，并可进行远程光轴调节；（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>接口：1 个 RJ45、报警 2 进 2 出</p> <p>供电方式：DC12V±20%，POE（802.3af），ePOE</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>工作温度：-30℃~+60℃</p>						
2	普通壁装枪机支架	<p>采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>支持壁装安装方式</p> <p>支持水平：0~360°，竖直：-60°~0° 旋转角度范围</p>	大华	DH-PFB121W	2	个	25.00	50.00
3	DC12V2A 电源适	DC12V2A 电源适配器	大华	DH-PFM320D	2	只	25.00	50.00





	配器							
高空抛物监控前端设备								
1	400 万高空抛物变焦枪型网络摄像机	<p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持高空抛物检测，抛物轨迹可实时显示，支持过滤干扰目标</p> <p>▲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（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲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（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲回放录像文件时，可开启或关闭智能轨迹信息，并控制回放音量大小（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲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（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 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)@30fps</p> <p>电动变焦：3.5mm~12mm/8-32mm 可选</p> <p>▲支持自动聚焦、自动调节光圈及一键聚焦，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</p>	大华	DH-IPC-HFW8449K-ZVS-TGD	10	个	1900.00	19000.00

		<p>参考区域曝光(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲焦距位置发生变化后,当待机时间达到设定值时,可自动调节焦距到预先设定的位置,可通过 IE 浏览器或客户端软件设置焦距预置位,调用焦距预置位可自动调节焦距到对应位置(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输</p> <p>内置红外补光灯,最大红外监控距离 120 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 3 进 2 出,音频 1 进 1 出,RS485, BNC,最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式,方便工程安装</p> <p>▲支持检测到电压低于 DC8.4V 或高于 DC19V 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(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>						
2	二维万向节支架	采用铝合金材质,不易生锈 支持面装安装方式	大华	DH-PFA160	10	个	45.00	450.00
3	DC12V2A 电源适配器	DC12V2A 电源适配器	大华	DH-PFM320D	10	只	25.00	250.00
<b>前端安装杆件</b>								
1	室外镀锌立杆	3.5 米室外镀锌立杆含基础和地笼	国产优质	3.5 米	30	套	1000.00	30000.00



2	室外防水箱	含排插和空开	国产优质	含排插和空开	30	套	550.00	16500.00
3	室内设备安装箱	含排插和空开	国产优质	含排插和空开	8	套	360.00	2880.00
<b>网络设备及传输设备</b>								
1	1光1电前端交换机	支持1个10/100Base-X电口和1个100Base-X FC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。含1个百兆光模块(20km)。	恒信和安	MIB12G-1E-1F-ENI	20	台	145.00	2900.00
2	1光4电前端交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X FC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。含1个百兆光模块(20km)。	恒信和安	MIB12G-4E-1F-ENI	11	台	260.00	2860.00
3	1光8电前端交换机	支持8个10/100Base-X电口和1个100Base-X FC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。含1个百兆光模块(20km)。 ▲提供工业四级电磁兼容证书复印件加盖原厂公章。 ▲提供国家节能证书复印件加盖原厂公章。	恒信和安	MIB12G-8GE-4G	8	台	400.00	3200.00
4	光汇聚交换机	支持24个100Base-X光口(单模单纤20kmSC)、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口, 交换容量19.6G, 全线速转发, MAC地址8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持SNMP/IGMP/RMON等协议, 满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准, 支持VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持QOS, 1U机架式, 国标三插电源接入AC100~240V, 工作温度-40~85℃ 含24只百兆光模块 ▲提供国家强制3C认证复印件加盖原厂公章。	恒信和安	MNB28-24F-4G-MIB	2	台	5900.00	11800.00
5	中心三	支持24个10/100/1000Base-X电口和4个1000Base-X SFP光	恒信和	MNB5700-24E-4G-EI	1	台	5000.00	5000.00

	层交换机	口或 10GE SFP+光口，交换容量 196G，包转发率 96Mpps，16K MAC，支持用户管理，支持系统管理，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持 CLI，支持 TELNET 远程管理，支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持端口 VLAN 的划分以及子网 VLAN 的划分，支持多种网络管理功能：端口管理，端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看，支持 QOS，支持静态路由，标准 19' 1U 机架式金属机壳，国标三插电源接入 AC100~240V，双电源，工作温度 0~50℃。	安					
6	光纤跳线	FC-FC/3M	国产优质	FC-FC/3M	78	根	20.00	1560.00
7	社区机房核心三层交换机	支持 24 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口或 10GE SFP+光口，交换容量 196G，包转发率 96Mpps，16K MAC，支持用户管理，支持系统管理，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持 CLI，支持 TELNET 远程管理，支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持端口 VLAN 的划分以及子网 VLAN 的划分，支持多种网络管理功能：端口管理，端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看，支持 QOS，支持静态路由，标准 19' 1U 机架式金属机壳，国标三插电源接入 AC100~240V，双电源，工作温度 0~50℃。	恒信和安	MNB5700-24E-4G-EI	1	台	5000.00	5000.00
8	万兆光模块	万兆光模块，单模单纤，10 公里	恒信和安	SFP 10G	2	个	1400.00	2800.00
9	防火墙	设备吞吐量≥1.5G；并发连接数≥50 万；每秒新建连接数（HTTP）≥2 万；设备端口：8 个千兆电接口+2Combo，含一个硬盘扩展插槽，2G 内存。设备高度 1U。	H3C	F1000-AK115	1	台	8400.00	8400.00

中心设备								
1	19"标准 机柜 -42U	600*600*2000 前门玻璃门,后门为钢板门	图腾	600*600*2000	1	座	3000.00	3000.00
2	液晶显示 器	27英寸 AH-IPS 广视角 全面屏三边无框设计 高清接口 节能 低蓝光不闪屏 液晶电脑显示器 27N1H	AOC	27英寸	1	台	1700.00	1700.00
3	HDMI 切 换器	2进1出	国产优 质	2进1出	1	个	170.00	170.00
4	HDMI 高 清线	3米	国产优 质	3米	3	根	100.00	300.00
5	16盘位 64路网 络硬盘 录像机	支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像 机 支持最大 64 路网络视频接入,网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨 率接入 支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32 ×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放 支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出 支持 16 个内置 SATA 接口,单盘容量支持 10T,可配置成单盘, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护 模式 支持 1 个外置 eSATA 接口,用于录像和备份 ▲在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性(数字签 名),若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。	大华	DH-NVR5064-4KS2	2	个	6600.00	13200.00

	<p>(提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可同时接入1路主码流，2个辅码流的视频图像。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话ID暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持开启/关闭报警中心服务，当开启时，可定时上报设备运行过程中的报警事件；可以同时设置2个报警中心服务器IP地址。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置。（提供权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持16路报警输入、6路报警输出，支持开关量输入输出模式</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口） 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余						
6	6TB 硬盘	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	希捷	ST6000VX001	24	块	1200.00	28800.00
7	视频汇聚综合管理平台	<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>平台支持多终端（C/S 客户端、移动 APP、WEB、微信小程序）运行使用；</p> <p>支持大华协议\大华主动注册协议\GB28181 协议\Onvif 协议\海康协议\海康 ehome 协议；</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>自定义可视化数据驾驶舱，支持聚合业务数据，结合自定义组件，形成数据魔墙，满足不同终端或投屏展示；</p> <p>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；</p> <p>操作系统：CentOS7.7 ；</p> <p>处理器: Intel Xeon E3-12 V5 CPU,</p> <p>支持最大 TDP 功耗 75W. ；</p> <p>芯片组: Intel C236 chipset ；</p> <p>内存: DDR4 内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4 ；</p> <p>存储: 硬盘-ST1000NM0055-1T-128M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口，规格: 2*1T; 前置 4 盘位，可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘；</p>	大华	DH-ICC-B8900S3-E	1	套	40000.00	40000.00

		<p>▲支持配置列表显示字段，可根据列表字段对列表记录进行筛选、排序（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持查看平台运行数据，包括：人数统计、车辆统计、访客统计、人脸识别信息、机动车识别信息、非机动车识别信息、保安人数、昨日消费信息、园区考勤统计、设备报警、设备运维等信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持自定义应用菜单布局，并应用到客户端、管理端、移动端的用户菜单布局，包括菜单分组显示顺序，分组内菜单项展示顺序，分组间菜单移动的管理（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持批量添加人员，支持导入、导出人员的基本信息、生物特征（指纹、人脸）信息和人员头像图片，绑定卡片，绑定车辆、绑定车辆图片的信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲烟雾报警、测温规则报警、热成像着火点报警、火情报警、热点异常报警、冷点异常报警、测温温差报警、吸烟检测报警、离岗火情报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持为指定的点位绑定视频、门禁、可视对讲、道闸、报警主机及新增业务组件的资源类型，绑定的资源类型包括设备、通道；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>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。</p>						
8	操作电脑（甲供）	甲供，Intel 酷睿 i5/500G 硬盘/8GDDR3 内存/21 寸液晶/独立显卡 2G, win10 操作系统	国产优质	国产优质	0	套	5500.00	0.00
9	86 寸一体机（甲供）	甲供	国产优质	国产优质	0	台	30000.00	0.00



	供)							
<b>管线材及光纤辅材</b>								
1	理线架	1U	西贝	CM-PVC-12-1U	4	条	25.00	100.00
2	光纤配线架	光纤配线架-24口	帝华	FB-11-MB-ST-24	4	个	290.00	1160.00
3	光纤熔接盒-4口	光纤熔接盒-4口	帝华	FB-11-MB-ST-4	26	个	45.00	1170.00
4	耦合器	耦合器	帝华	单模 FA-SC	304	个	5.00	1520.00
5	单模尾纤	单模尾纤	西贝	FF-SC-B1-1M	304	条	10.00	3040.00
6	光纤熔接费	光纤熔接费	定制	现场施工	304	点	20.00	6080.00
7	室内网络线缆	超五类非屏蔽双绞线	帝华	UTP5e	7	箱	680.00	4760.00
8	室外防水网络线	超五类非屏蔽双绞线：防水型	帝华	UTP5e-FS	3	箱	770.00	2310.00
9	电源线	电源线 RVV2*1.5	帝华	RVV2*1.5	3000	米	3.50	10500.00
10	4芯光缆	4芯单模室外光纤	帝华	GYXTW-4B	3500	米	1.70	5950.00
11	12芯光缆	12芯单模室外光纤	帝华	GYXTW-12B	4000	米	3.80	15200.00
12	穿线管	PVC25	国标	PVC25	2200	米	2.80	6160.00

13	穿线管	增强塑料管埋地敷设 PE32	国标	PE32	2000	米	7.20	14400.00
14	绿化带开挖及回填	非标按制	国产优质	国产优质	2000	米	15.00	30000.00
15	集成服务费		定制	定制	1	项	110643.00	110643.00
合计								479453.00

### NB 物联网设备

项目名称：山水花苑智慧社区项目

序号	设备名称	主要性能指标	品牌	型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）
A	设备材料							
	智能门磁							
1	智能门磁	1. NB-IoT 通讯方式 发射频率：800MHz 2. 无线发射功率：<23 dBm±2dB 3. 灵敏度：-129dBm±1dB 4. 供电方式：二节 1.5V 5号碱性电池 5. 电池工作期限 ≥5000 次开合	联好信息	LHA-301PD	10	台	200.00	2000.00
2	门磁对接	与智慧社区平台对接，数据交互	国产优质	定制	1	项	2000.00	2000.00

3	集成服务费		定制	定制	1	项	500.00	500.00
合计								4500

### 智慧社区平台

项目名称：山水花苑智慧社区项目

序号	设备名称	主要性能指标	品牌	型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）
A	设备材料							
1	智慧社区简易平台、志愿者活动积分管理平台	1. ▲具备智慧社区管理系统软件相关著作权证书，提供证书复印件并加盖原厂公章； 2. ▲具备智慧社区数据汇聚功能相关著作权证书。提供证书复印件并加盖原厂公章。	鸿信	定制	1	套	165000.00	165000.00
2	集成服务费	国产优质	定制	定制	1	项	20000.00	20000.00
合计								185000

软件功能清单:

功能模块		内容描述	
社区管理	房屋地址管理	小区管理	管理辖区内所有小区信息,可绘制小区边界地图,在地图上描点绘线,查看小区内楼宇、人员等数量
		网格管理	对接基层治理一体化平台,获取辖区内所有网格信息,并可查看辖区内所有网格信息
		楼宇管理	对接基层治理一体化平台,获取辖区内所有楼宇信息,并可查看辖区内所有楼宇信息
		房屋地址	对接基层治理一体化平台,获取辖区内所有房屋地址信息,并可查看辖区内所有房屋地址信息
	人员信息管理	常住人口	对接公安人员信息比对系统,获取社区常住人口基础信息,管理人员对辖区内人员进行分类管理,并赋予通行权限。
		流动人口	对接基层治理一体化平台,获取流动人口基础信息,并可查看管理
		重点人员	对接基层治理一体化平台,获取重点人员基础信息,并可查看管理
	车辆车位管理	车位管理	管理人员可在后台对小区内车位信息进行维护管理,设置车位类型、车位租售状态等信息
		车辆管理	管理人员可对小区内车辆信息进行维护管理,将车辆信息与车主信息进行关联
		车辆出入记录	通过对接小区出入口的车辆识别设备,获取车辆进出记录,展示车辆照片、车辆进出时间等信息
智能终端	产品中心	智慧安防	接入安防类相关的系统,获取设备实时状态及检测信息,并进行管理
		智慧养老	接入智慧养老相关设备,获取设备实时状态及检测信息,并进行管理
	监控中心	视频监控	可查看通过对接视频厂商平台接入的各类监控设备基本信息及监控画面,支持录像回放功能,可指定回放时间范围进行查看
可视化大屏	社区大脑		综合辖区内人、车、房、物联设备数据,在地图上分类展示,点击图标可查看基本信息
	人员管理	基础数据管理	对辖区内的人员进行统计分析,并将党员、重点人员点位落图,可直接查看人员基本信息,在大屏上可查看人员工单信息
		人员档案查询	输入人员姓名、身份证号码、人员类型还可以查看该人员档案
	车辆管理		对辖区内的车辆进行统计分析,并将智能充电桩落图,可查看车辆、车位情况及通行情况,输入车牌号可直接查看该车辆近期出入记录
	房屋管理		对辖区内自住房、出租房信息进行综合分析,在地图上呈现楼宇点位,点击可查看楼宇内基本信息及房屋信息,点击房屋可查看房屋内人员信息
	物联管理		集合辖区内监控设备、物联设备信息进行综合分析展示,可查看视频实时监控画面,所有正常设备、报警设备都在地图上呈现
系统管理	用户管理		管理和维护系统用户,包括管理员、网格员、物业人员等信息
	组织架构		管理和维护社区内组织架构信息,组织架构支持树状结构,一级机构只有系统管理员可维护,下级机构各部门管理员可自行维护
	角色权限		维护和管理系统中的角色权限信息,系统管理员在给系统功能模块和应用分配角色权限时可对机构或人员进行授权
	系统日志		系统自动记录用户的操作信息,对于登录到系统中的所有用户,其所进行的所有操作,系统均自动记录其操作信息
其他系统	志愿者积分系统		通过搭建志愿服务平台,让各服务组织能够借助平台开展服务活动,通过服务平台来规范、简化和优化服务流程,对开展的各类志愿服务活动进行评估和整合,有效促进志愿服务效能和管理水平的提高。