

6 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：HJCG[2022]054号/A标段 项目名称：天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目 报价单位：人民币元

A 标段

分项段	工作内容	分项费用	小计
A 标	1、清二监控网络接入	336000	1748871
	2、清二监控机房智能化	550550	
	3、清二公共用房智能化改造	492521	
	4、智慧养老硬件设备安装	369800	

清二监控网络接入(核心产品)						
社区	项目	品牌	说明	数量	综合单价	金额
清 1 公共用房	100M 专线	中国电信	100M 专线	60	1800	108000
清 2 社区散片	租用光纤	中国电信	2 条 租用光纤小于 1KM	120	1000	120000
清 2 公共用房	100M 专线	中国电信	100M 专线	60	1800	108000
合计						336000

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

清二监控机房智能化								
序号	设备名称	品牌	型号	参数	数量	单位	综合单价	金额
1	录像机	浙江大华	DH-NVR5064-4KS2	<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 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps</p> <p>支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>支持 16 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 16T，可配置成单盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</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> <p>▲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；在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效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；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；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。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>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</p>	3	台	11900	33270

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

2	监控级硬盘	希捷	ST6000NM019B	6TB-256MB-7200RPM-3.5英寸-SATA接口-标准盘(2TG103)	36	块	2398	86328
3	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>平台支持多终端(C/S客户端、移动APP、WEB)运行使用;</p> <p>支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动,热成像;</p> <p>支持手机移动客户端进行实时视频监控,音频播放,本地截图,本地录像,云台控制,远程视频回放;</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> <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>	1	台	60182	60182
7	高清线	秋叶原	秋叶原	HDMI线支持4K高清	15	根	327	4905
8	播放器	HP	HP	CPU:17十一代处理器 内存:16GB 硬盘:512G固态硬盘 显卡:GTX3060TI	1	台	13238	13238
10	手持播放器	苹果	苹果	触摸手持播放器	20	套	4300	86000
11	吸顶音响	惠威	惠威	惠威吸顶音响(定阻)	2	台	392.4	784.8

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

12	功放	惠歌	惠歌	惠歌功放	1	台	1024.6	1024.6
13	音响线	秋叶原	秋叶原	150芯*2	60	米	5.45	327
14	12路高清解码器	浙江大华	DH-NVD1205 DH-4I-4K	<p>支持 12 路 HDMI 信号输出接口, 支持 12 路 HDMI 音频输出</p> <p>▲4 路输入包括 2 路 HDMI 和 2 路 DVI-I (包括 DVI-D 和 VGA) 接口;也可支持单路 3840×2160@30fps 的 HDMI 信号输入以及 1920×1080 信号的 1 路 HDMI 和 2 路 DVI-I 的同时输入;单个采集板最大同时支持 4 路最高 60fps 的本地视频信号输入 (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>每 3 个输出口一组, 每组共享如下解码能力: 最大支持 64 个通道同时解码, 最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps</p> <p>支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割, 支持 MxN 自由分割</p> <p>HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率</p> <p>HDMI 输入接口最大支持 3840x2160 分辨率</p> <p>支持 Onvif、RTSP 协议接入, 支持国标 GB28181 接入</p> <p>▲单块 6 路解码卡支持 6 路同时输出, 包括 4 路 4 还(3840×2160)和 2 路 2K (2560×1600)同时显示输出;单块 3 路解码卡支持 3 路同时输出, 包括 2 路 4K(3840×2160)和 1 路 2K (2560×1600)同时显示输出; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持刀片式音视频图像处理板卡;可以根据需要配置不同的输入板卡和输出板卡;样品配置 1 块主控板 (含 3 路解码输出)、1 块网络交换板、2 块输出板卡 (3+6 路解码输出)和 1 块采集卡。</p> <p>支持多屏融合拼接, 跨屏画面毫秒级完美同步</p> <p>支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口</p>	1	套	30392	30392

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

15	身份信息采集设备	浙江大华	DH-ASHZ200 A-W	<p>采用 4.3 英寸触摸液晶屏，分辨率 480(H)*272(V)；</p> <p>采用 200 万高清双目摄像头，支持自动白光补光和自动红外补光；</p> <p>支持采集 4000 张人脸照片：人脸比对时间 0.2S/人，识别成功率 99.8%；</p> <p>采用电容式指纹识别模块，支持采集 6000 枚指纹；</p> <p>支持人脸、指纹、IC 卡、CPU 卡(需另配 PSAM 卡)、身份证序列号、密码等多种识别认证方式；</p> <p>支持人脸活体检测，照片视频有效防假；</p> <p>支持语音提示功能；</p> <p>支持有线和 WIFI 两种网络通信方式，通信数据采用加密处理，更安全；</p> <p>支持主动注册/P2P 注册/DHCP；</p> <p>支持网络升级；</p> <p>支持 1 路 USB、1 个网口（10M/100M 自适应）；</p>	2	套	3706	7412
16	三联不锈钢操作台	国产优质	国产优质	三联不锈钢操作台	1	套	1962	1962
17	数字键盘	浙江大华	DH-NKB5000	<p>10.1 英寸电容触摸屏，分辨率 1280*800</p> <p>支持 H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、SmartH.264、非标码流等；最大 16 画面分割</p> <p>支持在触屏观看图像或通过 HDMI 将图像投到屏幕上</p> <p>16 路 200W(1080p)@30fps (4096Kb/s)</p> <p>支持最大 2 万路设备控制</p> <p>支持支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘</p> <p>USB2.0 和 USB3.0 各 2 个</p> <p>4 路报警输入，高低电平可调</p> <p>4 路报警输出，3 路继电器，1 路 12V_1A 可控</p>	1	套	16350	16350
18	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>端口形态：8*GE+2*Combo+2*Bypass；吞吐量：900Mbps；适用带宽：200M，带机量：300 人；自带 100 条 SSLVPN，并发用户 750；支持功能授</p>	1	台	19800	19800

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

19	核心交换机	H3C	LS-WS5820-52X-WiNet-H1	48口千兆+4口万兆光口丰富的业务性能 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。	1	台	12000	12000
20	汇聚交换机	H3C	US1750-28P	24 个千兆电口+4 个万兆光口, 支持端口汇聚、黑洞 MAC 地址、IRF2、VLAN、QoS/ACL, 交换机容量 336Gbps, 包转发率 110Mpps (机架式)	2	台	2943	5886
21	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	千兆单模光模块	25	个	3052	76300
A	小计: A							456161
B	系统集成费: B							91232
C	综合合计: C=A+B							550550

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

清二公共用房智能化改造费								
序号	设备名称	品牌	型号	详细参数	数量	单位	综合单价	金额
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 支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 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	1	台	1570	1570
2	监控级硬盘	希捷	ST6000NM019B	6TB-256MB-7200RPM-3.5 英寸-SATA 接口-标准盘（2TG103）	2	块	2398	4796
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 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级	12	台	752	9024

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信信息科技有限公司

4	200W 枪机	浙江 大华	DH-IPC- HFW2233M-A- II	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	4	台	741	2964
5	枪机支架	浙江 大华	DH-PFB121W	铝合金枪机支架	5	台	43.6	218
6	4 孔环球地插	环球	国产优质	三位 120 型多媒体弹跳地插	9	个	488	4392
7	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。	28	个	43	1204
8	三类电话模块	海康 威视	DS-ZM3UB/E	免打线非屏蔽语音模块	9	个	26	234
9	双口面板	海康 威视	DS-ZBFP2-B	双口白色信息面板	5	个	21	105
10	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	1	个	708	708

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信信息科技有限公司

11	超五类网线	海康威视	DS-1LN5E-E/E	<p>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 光洁亮丽,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</p> <p>老化条件(℃×hrs) 100℃×24h×7d 老化后 抗张强度(Mpa)≥12.5 , 伸长率(%)≥125 冷弯(-20±2℃×4 小时) 电缆外径的 8 倍, 不开裂电气性能(20℃) 1.0-100.0MHz 特性阻抗 (Ω) 100±15 1.0-100.0MHz 时延差 20℃ (ns/100m) ≤45 直流电阻 20℃ (Ω/100m) max 14.8 直流电阻不平衡(%)max 5.0</p>	7	箱	837	5859
12	PVC20	国产	国产优质	国产优质 20PVC 塑料穿线管	1500	个	4.36	6540
13	吸顶 AP	H3C	ba3000c	<p>全新设计</p> <p>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</p> <p>新一代 Wi-Fi 6</p> <p>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, 无线网络更安全</p> <p>3000M 高速率</p> <p>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</p> <p>信号强 覆盖广</p> <p>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</p> <p>AP 零配置</p>	6	个	1850	11100
14	接入交换机	H3C	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。	2	个	4360	8720

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

15	吊顶激光投影（含幕布）	一束光电	ASU-A100 含菲涅尔硬屏幕布	1、显示技术：超短焦激光投影 2、光源：RGB 三色激光 3、光通量：1000lm（含）以上 4、分辨率：1920*1080（含）以上 5、色域覆盖率：NTSC 120%（含）及以上 6、中心对比度：800（含）及以上 7、内存：2G+16GB（含）及以上 8、WIFI：IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz 9、蓝牙：BT5.0（含）及以上 10、最佳投影尺寸：80 寸~100 寸 11、屏幕尺寸：100 寸 12、屏幕材料：菲涅尔布 13、自主研发核心技术方案优先	2	台	50000	100000
16	超短焦投影（含幕布）	一束光电	ASU-A100 含金属玻纤幕布	1、显示技术：超短焦激光投影 2、光源：RGB 三色激光 3、光通量：1000lm（含）以上 4、分辨率：1920*1080（含）以上 5、色域覆盖率：NTSC 120%（含）及以上 6、中心对比度：800（含）及以上 7、内存：2G+16GB（含）及以上 8、WIFI：IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz 9、蓝牙：BT5.0（含）及以上 10、最佳投影尺寸：80 寸~100 寸 11、屏幕尺寸：100 寸 12、屏幕材料：金属玻纤幕布 13、自主研发核心技术方案优先	1	台	46500	46500
17	信息发布机顶盒	国产	信息发布机顶盒	4K 高清广告机播放盒子	3	台	1500	1500

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

18	55寸液晶拼接屏	浙江大华	DHL550UCM-EF	<p>屏幕尺寸 55 寸，LED 光源；</p> <p>分辨率：1920*1080，双边拼缝≤3.5mm；</p> <p>亮度不低于 500cd/m2，对比度不低于 1400:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11 级；</p> <p>▲LCD 显示单元边缘采用抗热材质，保证高温条件下拼缝效果，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）</p> <p>▲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）</p> <p>显示单元具备 3C、CB 认证证书；</p> <p>具备中国节能产品认证证书（能效等级:1 级）；</p>	12	台	11800	141600
19	拼接屏底座支架	浙江大华	DHL550UCM-DZ	铝合金屏幕气动支架	12	套	3200	38400
20	拼接屏不锈钢包边	国产	国产优质	国产优质	1	套	7000	7000
21	地面墙面开槽及修补恢复	国产	国产优质	国产优质	900	米	20	18000
A	小计：A							410434
B	安装调试费：B							82087
C	综合合计：C=A+B							492521

智慧养老硬件设备安装

序号	设备名称	品牌	型号	详细参数	数量	单位	综合单价	金额
1	网络连接设备（网关）WiFi 版 /4G	微桔	VGT1GW-D	老人家中如果有 WIFI，可以使用 WiFi 网关，如果老人家中没有 WIFI 可以使用 4G 网关，但是 4G 网关需要额外购买 SIM/流量卡。也可以使用 WiFi 网关，额外配置 4G 路由器。需要 220 供电	80	个	580	46400

天宁区茶山街道清凉片区老旧小区改造智慧社区建设项目-中电鸿信息科技有限公司

2	安装自动感应灯具（小夜灯）	微桔	/	移动监测，自动感应，延时熄灭	80	个	48	3840
3	生命体征监测设备	微桔	VGTSK	居家级；支持有线/无线网络连接，动态监测和记录呼吸、心率等参数，离床感应，发现异常自动提醒。	80	个	815	65200
4	紧急呼叫器（便携式）	微桔	VGTMJJSO	房间内随身携带（随处贴：床头，餐桌等），危急情况，主动报警；支持 zigbee	80	个	150	12000
5	紧急呼叫器（固定式）	微桔	VGTEB-E	室内固定安装（卫生间），危急情况，主动报警；拉绳设计，跌倒状态下也能报警；支持 zigbee 信号传输；	80	个	118	9440
6	红外探测器	微桔	VGTMJMS	移动监测，监控老人的居家活动情况；支持 zigbee	80	个	125	10000
7	烟雾报警器	微桔	VGTMJSA	对居家的烟雾环境进行监控，保障老人的安全；支持 zigbee	80	个	173	13840
8	煤气泄露报警器	微桔	VGTMJCG	对居家的燃气环境进行监控，保障老人的安全；支持 zigbee	80	个	163	13040
9	云服务	电信	云主机	4核 16G 系统盘：40G 硬盘：500G 操作系统：Centos7+；10M 带宽；5年	1	台	15372	15372
10	云服务	电信	云主机	4核 16G 系统盘：40G 硬盘：300G 操作系统：Centos7+；10M 带宽；5年	1	台	9468	9468
11	日照/居家智慧养老服务	中科西北星	定制	▲具备：业务系统、数据统计、数据分析、人员管理、居家小程序、站长小程序等应用模块；使用贴合日照/居家养老服务使用（提供现场演示或视频演示）。3年。	1	项	171200	171200
合计								369800

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信息科技有限公司

日期：2022年9月20日