

8. 分项报价表

分项报价表

项目编号/包号: 建采竞磋(2022)011/包号01 项目名称: 中心城区老旧小区改造(四期)(南大街街道)视频监控系统采购项目(一标段)

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格		备注
							单价	总价	
一	前端设备								
1	高清网络枪式摄像机	海康威视	DS-2CD2T45DV3-I3	400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 97°, 垂直视场角: 52.3°, 对角视场角: 114.3° 4 mm, 水平视场角: 78.8°, 垂直视场角: 40.5°, 对角视场角: 93.9° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光距离: 最远可达 30 m	118	台	670.00	79060.00	

				<p>防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 补光灯类型：红外灯 最大图像尺寸：2688 × 1520(默认 2560 × 1440) 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结) 供电方式：DC: 12 V ± 25%，支持防反接保护 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。(公安部检验报告证明) 补光距离不小于 30 米。 动态范围不小于 106dB。(公安部检验报告证明) 信噪比不小于 62dB。(公安部检验报告证明) 需支持 IP67 防尘防水。(公安部检验报告证明) 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(公安部检验报告证明)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2	200 万球型摄像机	海康威视	DS-2SK8C 244IMXR-D/AR(25F0)(P3)(B)	<p>★摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置不少于2个镜头，细节路内置1个镜头；（以公安部检验报告为准）</p> <p>★全景通道内置2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/2.8靶面尺寸，内置4颗补光灯</p> <p>★细节通道内置镜头，具备不小于1/1.8靶面尺寸，内置10颗红外补光灯及1颗白光灯</p> <p>细节通道内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm</p> <p>内置不少于2个GPU芯片</p> <p>全景路视频图像分辨率不小于3840 × 1080，细节路视频图像分辨率不小于2560x1440</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx</p> <p>全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于192°；</p> <p>★全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于10°可调</p> <p>摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB。红外距离不小于250米</p> <p>摄像机具备AR标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，最多可添加500个标签。</p> <p>打★项提供公安部检验报告复印件证明，并加盖原厂公章；</p>	9	台	9020.00	81180.00	
---	------------	------	---------------------------------------	--	---	---	---------	----------	--



3	全结构化 摄像机 (人脸+ 车辆抓 拍)	海康威视	DS-2CD 7A427FWD -XZS/JM (0832/4) (B)	<p>400万 1/1.8" 星光级 CMOS AI 护罩一体化网络摄像机</p> <p>采用深度学习算法,以海量图片及视频资源为路基,通过机器自身提取目标特征,形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率</p> <p>支持智能资源模式切换:全结构化(默认)、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件</p> <p>全结构化模式:</p> <p>a) 抓拍人体:支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别</p> <p>b) 抓拍人脸:支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别</p> <p>c) 抓拍非机动车:支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型</p> <p>d) 抓拍机动车:支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别</p> <p>人脸抓拍模式:</p> <p>a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的人脸</p> <p>b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸</p> <p>c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式</p> <p>d) 最多同时检测 120 张人脸</p> <p>e) 支持人脸去重</p> <p>人脸比对模式:</p> <p>a) 支持前端人脸比对</p> <p>b) 支持最多 10 个人脸库的管理,最多 15 万张人脸的导入</p>	2	台	5800.00	11600.00	
---	----------------------------------	------	--	---	---	---	---------	----------	--



			<p>c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB,单张人脸不超过300 KB</p> <p>d)支持不同人脸库不同时间布防</p> <p>e)支持黑名单比对成功报警输出</p> <p>f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测</p> <p>g)支持人脸快速比对,最佳比对方式设置,最多同时检测120个目标</p> <p>道路监控模式:</p> <p>a)车辆检测:支持车牌识别并抓拍,车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌</p> <p>b)混行检测:检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车,自动对车辆牌照进行识别,可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>Smart 事件模式:</p> <p>支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测,场景变更侦测,音频陡升/陡降侦测,音频有无侦测,虚焦侦测</p> <p>★支持固件安全检验功能,摄像机uboot应采用加密存储,通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序,不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能,非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包,不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>★支持通过IE浏览器设置登录超时时间,当登录后无操作时长达到设置阈值后,设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>★设备具有耀光抑制功能,耀光区域$\leq 1\%$。</p> <p>支持GB35114安全加密</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON),
0 Lux with Light; 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2,
AGC ON), 0 Lux with IR
宽动态: 120 dB
焦距&视场角: 11~40mm: 水平视场角: 37.0°
~11.5°, 垂直视场角: 20.2° ~6.5°, 对角线视场
角: 43.2° 13.2°
补光距离:
混光模式: 普通监控: 100 m, 人脸抓拍/识别: 20 m
白光模式: 普通监控: 70 m, 人脸抓拍/识别: 15 m
补光灯类型: 混合补光 (支持白光模式和混光模
式), 750 nm+白光
最大图像尺寸: 2688 × 1520
视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG
网络存储: 支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro
SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256 GB) 断网本地存储
及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合
海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测
音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out),
1 个内置麦克风
报警: 3 路输入, 3 路输出 (报警输入支持开关量,
报警输出最大支持 AC 24V 或 DC 24V/1A)
USB 接口: 1 个 Micro USB 类型 USB 2.0 接口
网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网
口
复位: 支持
电源输出: 支持 DC12 V, 100 mA
接口类型: 内插线
RS-485: 1 路 RS-485 接口



视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)
供电方式: AC: 24 V \pm 20%, 摄像机出厂自带适配器
电源接口类型: 两芯接头
包装尺寸: 598 \times 402 \times 273 mm
设备重量: 4700 g
带包装重量: 9000 g
启动和工作温湿度: -30 $^{\circ}$ C \sim 60 $^{\circ}$ C, 湿度小于 95%
(无凝结)
电流及功耗: AC: 24V, 1.95A, 最大功耗: 34.6W
产品尺寸: 521.3 \times 169.2 \times 160.3mm
存储温湿度: -30 $^{\circ}$ C \sim 60 $^{\circ}$ C, 湿度小于 95% (无凝
结)
防护: IP66
打★项提供公安部检验报告复印件证明, 并加盖原
厂公章;



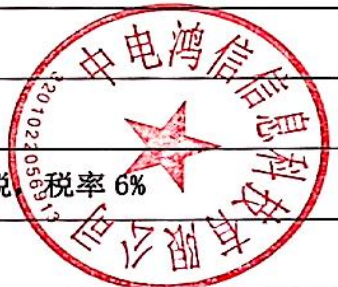


6	球机支架	海康威视		长壁装/铂晶灰/铝合金/	9	个	220.00	1980.00	
7	全结构化摄像机支架	海康威视		壁装支架/白/铝合金/尺寸 88×116.6×297.3mm	2	个	75.00	150.00	
8	3米立杆	国产		3米立杆, 含地笼预埋, 尺寸 500*500	43	根	1200.00	51600.00	
9	监控设备箱	国产		500*400*200, 含插排、空开	104	个	550.00	57200.00	
10	摄像机电源	国产		12V2A	133	台	35.00	4655.00	
二	后端设备								
1	36盘位磁盘阵列	海康威视	DS-A7103 6R	<p>★服务器配置: ≥1颗64位多核处理器, ≥4GB内存, 内存支持扩展到≥128GB, 内置SSD固态硬盘(可以扩展到4个SSD作为缓存盘), 配置≥3个风扇, 支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。</p> <p>支持热插拔 1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电, 机箱具备防尘滤网, 采用双立柱防震设计</p> <p>标配≥2个千兆网口, 可增扩≥6个千兆网口, 或可增扩≥4个10Gb 光纤接口或≥6个HDMI接口或≥4个Mini SAS3.0接口; 支持≥12级扩展柜级联扩展; 可支持12GB SAS扩展口</p> <p>可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘; 支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘; 支持CMR或SMR硬盘; 支持硬盘交错/分时启动, 节省功耗。</p> <p>★具有36块硬盘热插拔插槽; 支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘, 设备正常运行不宕机, 硬盘不损坏, 数据不丢失, 业务</p>	2	台	120500.00	241000.00	

				<p>不中断。</p> <p>支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝）的硬盘混插；支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和）</p> <p>★支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-12 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 18 块硬盘发生故障，业务不中断。</p> <p>可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管</p> <p>★更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。</p> <p>★支持≥6 个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务；</p> <p>打★项提供公安部检验报告复印件证明，并加盖原厂公章；</p>					
2	6T 企业级 IoT 硬盘	海康威视	6T	6T 企业级 IoT 硬盘	72	块	1750.00	126000.00	
3	汇聚交换机	H3C	S5130S-2 8F-SI	以太网交换机主机，支持 24 个 100/1000BASE-X SFP 光口（含 8 个 GE Combo 口），支持 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 光口	6	台	9695.00	58170.00	

4	核心交换机	信锐	RS5300-2 8X-EI-24 S	<p>1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个，复用的千兆电口≥16个(与前面的24个光口中的16个复用)，10G SFP+万兆光口≥4 个，QSFP 端口≥2 个，1 个 Console 口。以上端口需实配；</p> <p>2、交换性能≥758 Gbps/7.58 Tbps；包转发率≥432 Mpps；</p> <p>3、支持双电源模块(电源模块支持交流/直流电源)，本次至少适配 1 块 150W 电源模块；</p> <p>4、支持≥64K MAC 地址；</p> <p>5、交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台；提供功能截图证明；</p> <p>6、★支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，提供功能截图证明；</p> <p>7、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由；</p> <p>8、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面</p> <p>9、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准</p> <p>10、★为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等，提供终端类型识别库截图证明；</p>	1	台	21630.00	21630.00	
5	千兆光模块	信锐	SFP-GE-S M1310-10 KM	光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	133	个	510.00	67830.00	
6	千兆光收发器	融科光电	DEG-4GE- DFSC20	支持 4 个 10/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)	133	个	515.00	68495.00	

7	万兆光模块	信锐	SFP-10G-SM1310-10KM	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	12	个	820.00	9840.00	
8	机柜	兰贝	600*1000*2000	600*1000*2000	2	台	4830.00	9660.00	
三	线缆及管路								
1	电源线	铭阳	RVV3*1.5	RVV3*1.5	3990	米	9.00	35910.00	
2	网线	铭阳	HSYV-4*2*0.57	CAT6	600	米	3.00	1800.00	
3	弱电井	国产		红砖砌筑, 水泥抹平, 含重型复合井盖及土方开挖回填	53	座	750.00	39750.00	
4	PVC管	国产		PVCΦ25	2660	米	4.94	13140.40	
5	PE管	国产		PEΦ50	1330	米	25.50	33915.00	
6	开挖及回填	定制		开挖及回填	1330	米	120.00	159600.00	
A	设备合计			含税, 税率 13%				1185509.40	
B	系统集成			含税, 税率 6%	1	项	296377.35	296377.35	
C	专线费			3000元/条/3年, 含税, 税率 6%	133	条	3000.00	399000.00	
D	共计							1880886.75	



- 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磋商文件。
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。

供应商名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2022年11月22日

