

3.2. 分项报价表

分项报价表

项目编号/包号: 建采竞磋(2022)011/二标段

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

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	
							单价	总价
一 前端监控设备								
1	高清网络枪式摄像机	海康威视	DS-2CD2T45 DV3-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 防补光过曝: 支持	88	台	650.00	57200.00

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)



20	海	DS-2SK8C24	★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	2	台	9000.00	18000.00
0	康	4IMXR-D/AR					
万	威	(25F0) (P3)					

球 型 摄 像 机	视	<p>(B)</p> <p>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 1/1.8 靶面尺寸, 内置 4 颗补光灯。(以公安部检验报告为准)</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。(以公安部检验报告为准)</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>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°。(以公安部检验报告为准)</p> <p>全景通道可进行垂直旋转, 旋转范围不低于 10° 可调。(以公安部检验报告为准)</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。(以公安部检验报告为准)</p> <p>红外距离不小于 200 米。(以公安部检验报告为准)</p> <p>支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围 -20° ~ 90°。(以公安部检验报告为准)</p>			
-----------------------	---	---	--	--	--



具备声音报警功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。（以公安部检验报告为准）

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。

（以公安部检验报告为准）

内置不少于 2 个 GPU 芯片（以公安部检验报告为准）

全景路视频分辨率不小于 3840 × 1080，细节路视频分辨率不小于 2560x1440（以公安部检验报告为准）

支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx（以公安部检验报告为准）

摄像机具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。（以公安部检验报告为准）

摄像机具备 AR 标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作（以公安部检验报告为准）

支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸，并可进行抓拍。（以公安部检验报告为准）

			<p>支持 7 路报警输入接口, 2 路报警输出接口, 支持 1 路音频输入和输出接口。(以公安部检验报告为准)</p> <p>★支持数据感知功能, 可同时支持 3 路 web 监听通道, 设备响应 web 端发送的查询请求, 并返回对应的感知数据: 断网重连后, 报警信息可继续上传。(以公安部检验报告为准)</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。(以公安部检验报告为准)</p>				
3	全结构化摄像机 (人脸 + 车辆抓拍)	海康威视	<p>DS-2CD7A427FWD-XZS/JM(0832/4)(B)</p> <p>400 万 星光级 1/1.8" CMOS AI 多摄泛智能网络摄像机</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、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别</p> <p>b) 抓拍人脸: 支持性别、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、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型, 帽子款式等属性识别</p>	7	台	5500.00	38500.00

d) 抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别

人脸抓拍模式：

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

b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸

c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式

d) 最多同时检测 60 张人脸

e) 支持人脸去重

内置双镜头。（公安部检验报告证明）

★具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸。（公安部检验报告证明）

内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）

内置 2 个麦克风、1 个扬声器，支持双向语音对讲。（公安部检验报告证明）

支持 MD5、SHA256 加密算法。（公安部检验报告证明）

最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）

内置至少 4 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。（公安部检验报告证明）

通道一主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps。通道二主码流分

分辨率不小于 1920x1080@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps。
在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 延时不大于 70ms。 (公安部检验报告证明)

同一静止场景相同图像质量下, 设备在 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%。 (公安部检验报告证明)

支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。 (公安部检验报告证明)

支持人脸比对, 比对准确率不低于 99%。 (公安部检验报告证明)

支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 (公安部检验报告证明)

支持检测区域内不低于 150 个移动目标 (机动车、非机动车及行人) 检测、框选跟踪、筛选、抓拍, 可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。 (公安部检验报告证明)

★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。 (公安部检验报告证明)

具有低温低气压适应性, 可在不高于 -45°C 和气压 70kPa 环境下正常工作。 (公安部检验报告证明)

不低于 IP68、IK10 防护等级。 (公安部检验报告证明)

采用金属外壳。 (公安部检验报告证明)



支持 https 通信协议,且 https 协议不存在已公布的漏洞。(公安部检验报告证明)

设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务,对未使用的服务及端口应默认关闭。(公安部检验报告证明)

射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。(公安部检验报告证明)

在 IE 浏览器下,可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料。(公安部检验报告证明)

支持数据感知功能,在 IE 浏览器下,重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息;异常重启可记录重启时间、异常类型信息。(公安部检验报告证明)

支持数据感知功能,可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防,设备在布防时间段内主动上传感知数据,断网重连后,报警信息与报警图片可继续上传。(公安部检验报告证明)

支持数据感知功能,可同时支持 3 路 web 监听通道,设备响应 web 端发送的查询请求,并返回对应的感知数据;断网重连后,报警信息可继续上传。(公安部检验报告证明)

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。（公安部检验报告证明） ★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。（公安部检验报告证明） ★设备具有耀光抑制功能，耀光区域 ≤1%。（公安部检验报告证明）					
4	壁装支架	海康威视	DS-1292ZJ	壁装支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm	88	个	30.00	2640.00	
5	球机支架	海康威视	DS-1602ZJ	长壁装/铂晶灰/铝合金/	2	个	220.00	440.00	
6	全结构化摄像机支架	海康威视	DS-1293ZJ	壁装支架/白/铝合金/尺寸 88×116.6×297.3mm	7	个	80.00	560.00	
7	3米立杆	国产优质	3米	3米立杆，含地笼预埋、挑臂支架	30	根	1200.00	36000	
8	挑臂	定制	1米	1m喷塑定制	49	根	250.00	12250	



	支架							
9	监控设备箱	国产优质	500*400*200	500*400*200, 含插排、空开	76	个	550.00	41800.00
10	摄像机电源	国产优质	12V2A	12V2A	97	台	35.00	3395.00

— 前端道闸设备

1	一体式车牌识别设备	海康威视	DS-TMC403-E(LCD)/3106	<p>数字水印功能: 支持在编码时加入特殊字段, 可提示录像文件或图片被篡改</p> <p>改断网续传功能: 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 TF 卡内, 当网络恢复时, 可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能</p> <p>车牌跟踪功检查能: 支持对车牌实时跟踪并识别无牌车辆抓拍功能检查: 当视频监控区域内有无号牌车辆进入时, 可对该车辆进行抓拍机动车捕获率: 在天气晴朗无雾条件下进行测试, 日间环境光照度不低于 200lx, 夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车捕获率 ≥ 99.9%; 夜间地动车捕获率 ≥ 99.9%</p> <p>机动车车牌识别准确率试验: 在天气晴朗无雾, 机动车结构化属性信息清</p>	8	套	12000.00	96000.00
---	-----------	------	-----------------------	--	---	---	----------	----------

晰可辨的条件下进行测试, 日间环境
光照度不低于 200lx, 夜间辅助光照
度不高于 30lx。日间机动车车牌号
识别准确率 $\geq 99.9\%$; 夜间机动车车
牌号识别准确率 $\geq 99.9\%$

车身颜色识别功能检查: 支持车身识
别的颜色种类包括: 白、灰、黄、粉、
紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色

语音播报功能检查: 支持在设备里保
存语音片段, 通过音频输出口控制外
部音频设备输出语音; 支持播放后台
下发的语音信息。

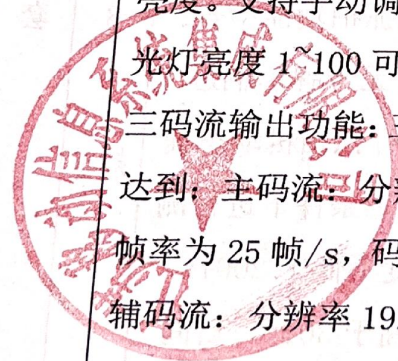
显示屏功能检查: 支持滚动或静止显
示过车时间、车牌号、停车时长、收
费金额、自定义内容等信息外接道闸

控制功能: 布防状态下可根据存储黑
白名单自动控制外接道闸开/关补光
灯控制功能检查: 内置补光灯, 可通
过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支
持在低照度环境下, 自动开启补光

灯, 并调节补光灯亮度。支持按预先
设置时间段开启补光灯, 控制补光灯
亮度。支持手动调节补光灯亮度, 补
光灯亮度 1~100 可调。

三码流输出功能: 三码流同时输出可
达到: 主码流: 分辨率 1920×1200,
帧率为 25 帧/s, 码率为 4Mbps; 第一
辅码流: 分辨率 1920×1200, 帧率
为 25 帧/s, 码率为 4Mbps; 第二辅码
流: 分辨率 1920×1200, 帧率为 25
帧/s, 码率为 4Mbps

宽动态设置检查: 具有宽动态设置选



			<p>项, 并可通过菜单设置功能开启/关闭</p> <p>★报警功能检查: 发生以下情况之一时应产生报警提醒: (1) 当识读到未授权的车辆时; (2) 当识读到已设定须提示的车辆时; (3) 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时(4) 当通讯发生故障时黑白名单同步和比对功能检查: 联网时, 可与后台的黑白名单同步, 并进行比对和管控; 断网时, 可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>★异常车牌识别功能: 支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别机动车行进方向识别功能检查: 支持识别机动车行进方向; 行进方向包括来向、去向</p> <p>★强光抑制设置检查: 强光抑制设置选项</p>				
2	闸机	海康威视 DS-TMG420-R(3米八角杆)(国内标配)	<p>采用一体化机芯, 平行齿轮减速连杆传动, 传动平稳、效率高</p> <p>侧贴式安装, 安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质, 淬火处理工艺, 抗磨损、抗冲击, 寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小, 噪音低, 精确智能控制</p> <p>支持遇阻反弹, 开优先保护功能</p> <p>直流变频控制, 快速抬杆慢速落杆, 运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪</p> <p>支持红外, 地感, 雷达等多种防砸</p> <p>支持故障码数码管检测, 日志记录、</p>	6	套	9500.00	57000.00

丰富状态指示，故障码数码管显示、
问题定位快捷、方便维护

手动开闸功能：停电时可转动手轮，
使道闸保持开状态

接口参数

开/关到位输出接口：各 1 组

开/关/停控制信号接口：各 1 组

红外/地感防砸信号接口：1 组

485 控制接口：1 组

一般规范

杆子类型：直杆

道闸系列：四系列

工作温度和湿度：-30~70 ° C

尺寸(mm)：370*262*1060

防护等级：IP54

工作电压：AC220V

电机类型：直流无刷

运行噪声：60 分贝

电机功率：250W

运行速度：2s

机箱材质：冷轧钢

★应有自锁手动解除装置，停电时能
解脱自锁，实现手动控制功能；（以
公安部委托检验报告为准）检测报
告第 5 条体现

应有自动限位功能，档杆开关到位
后，将自动停机限位；（以公安部委
托检验报告为准）检测报告第 7 条
体现

应装有热过载保护装置。（以公安部
委托检验报告为准）检测报告第 11
条体现

3	管 理 终 端	海 康 威 视	DS-TPE304- S/P	<p>网络接入功能：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示</p> <p>报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息</p> <p>交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能</p> <p>双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>单机模式：能够进行单机收费，单机发卡，单机配置收费规则等。</p> <p>★级联功能：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。</p> <p>内嵌停车场功能：支持内嵌停车场，支持一个大停车场嵌套四个同级内嵌子停车场。</p> <p>出入口控制机同步功能：能够将黑白名单、收费规格等信息和接入的票箱进行同步</p> <p>角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。</p> <p>用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能</p>	4 台	5500. 00	22000. 00
---	------------------	------------------	-------------------	---	--------	-------------	--------------

非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录

自定义 LED 显示文字：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。

余位发布功能：根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。

固定车过期提醒功能：支持声、光、软件三重报警功能，使管理人员和车主都能及时了解包期规则。

车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。

布控信息管理：布控信息支持增加、删除、修改功能。

卡片管理功能：支持近距离 IC 卡、900MHz/2.45GHz 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片单独和批量发卡功能，支持卡片续期功能。

无卡固定车和无车固定卡放行功能：支持无卡固定车和无车固定卡放行，车卡一致时该类型默认通过。

收费管理功能：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能。

车卡资料与布控信息的导入导出：支持车卡资料和布控信息的导入和导出。

信息备份与还原功能：支持车卡分类、抱起规则、收费规则、减免规则的备份和还原。

查询结果导出功能：支持通行信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。

入场匹配与模糊匹配功能：能够实现收费时入场车辆的自动匹配，若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配

数据查询功能：支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信息、交接班信息等多种数据查询。

设备校时功能：能够统一按照数据库时间对设备所连接的设备进行定期校时，校时周期默认 180 秒。

自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等

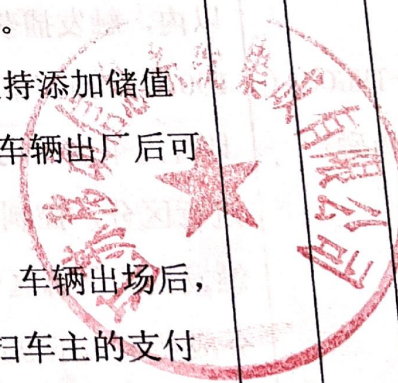
白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。

车辆充值扣费功能：支持添加储值车，车辆到中心充值，车辆出厂后可以支持扣除余额出场。

支付宝刷条形码支付：车辆出场后，收费员可使用扫码枪扫车主的支付宝条形码实现移动支付放行。

微信扫码支付：车辆出场后，收费员可使用扫码枪扫车主的微信条形码实现移动支付放行。

强制放行规则配置功能：能够进行强



			<p>制放行规则的增删改操作，配置后能够进行强制规则进行收费。</p> <p>USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输。</p> <p>电源电压使用范围：AC220V±20%</p> <p>绝缘电阻：常温≥100MΩ，湿热≥5MΩ</p> <p>抗电强度试验：1.5kV、1Min 无击穿、飞弧现象</p> <p>泄漏电流试验：<5mA(交流、峰值)</p> <p>工作温度：-30℃~70℃</p> <p>湿度：≤95%</p>				
4	防 砸 雷 达	海 康 威 视	<p>DS-TMG034(防砸)</p> <p>具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。(实测 100 次，捕获率 100%)</p> <p>检测距离：最远 6 米(可设置)；检测宽度：最宽 2 米(可设置)。</p> <p>可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p>	6	个	1480.00	8880.00



				1组RS485接口;1组报警信号输出; 1组固件升级接口。支持WIFI。 外壳防护等级:IP67					
5	车检器	海康威视	DS-TMG022	具有485接口、2路继电器开关量输出接口;(以公安部委托检验报告为准) 支持接入2路线圈;(以公安部委托检验报告为准) 线圈工作频率:28KHz~120KHz; 支持灵敏度可调:有4级可设(高、中高、中低、低);(以公安部委托检验报告为准) 最快响应时间:3.5ms 线圈故障自恢复:在线圈故障排除后,检测器能够自行恢复到检测状态 线圈故障恢复时间:≤100ms; 线圈故障检测时间:<10ms; 输出IO方式:继电器开关量输出; 工作电压:AC220V;(以公安部委托检验报告为准) 工作环境温度:-40℃~80℃;工作环境湿度:<93%,无冷凝;(以公安部委托检验报告为准)	6	个	650.0 0	3900.0 0	
6	感应线圈	海康威视	DS-TMG023/ 100米	车检器配套线圈线缆 RF0.75 (长度100米/卷)	8	套	490.0 0	3920.0 0	
7	出入口收费	海康威视	HikParking Cloud OPR 智慧停车云服务	停车云电子支付服务,按出入口车道(/车闸/卡口相机数量)数计	8	套	3000. 00	24000. 00	

终端								
8	汇聚交换机	恒信和安	MIB12G-8EG	支持 8 个 10/100/1000Base-X 电口，交换容量 50G，全线速转发，MAC 地址 4K，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、MAC 地址绑定、组播，支持 QOS，支持 WEB 配置。卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，符合 EMC 工业四级要求，支持 MAC 地址缓存≤16K，基于 MAC 地址的 ACL 可管理端口的访问权限（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）支持流量控制，具有 flow-control，背压式流量控制（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）工作温度-40~85℃（提供权威机构的检查报告作为佐证）工业四级电磁兼容 EMC 证书	1	台	1020.00	1020.00
9	光交换机	恒信和安	MIB12G-4EG MIB12G-1GF-EIR	支持 4 个 10/100/1000Base-X 自适应电口和 1 个 1000Base-X 光口（单模单纤 20kmSC），交换容量 10G，全线速转发，MAC 地址 4K，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85℃（提供权威机构的检查报告作为佐证）	4	台	720.00	2880.00
10	人海		DS-K3B411S	闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的	2	套	22300	44600.

车 混 行 通 道 设 备	康 威 视	-R	<p>不锈钢板材：通道应至少采用 6 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>闸机通道应为摆闸箱体，外壳采用拉丝不锈钢，箱体尺寸：长\leq1200mm，宽\leq200mm，高\geq1020mm，通道宽度尺寸支持 550mm~1400mm 配置</p> <p>闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>闸机通道外壳防护等级应达到 IP54 的要求，可稳定运行于室外场景</p> <p>闸机通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示</p> <p>闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持断电自动开门功能</p> <p>闸机通道应具备防水浸功能，通道在底部积水情况下可正常运行，最大水浸高度不小于 150mm（以产品底部为基准）</p> <p>闸机通道应支持每天不少于 8 个小时段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，满足时段管控的需求，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板</p>	.00	00
---------------------------------	-------------	----	--	-----	----



闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件

闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 50mm

闸机通道编码系统转动精度控制最大精度达到 5 度，可实现门翼转动位置的实时监测

闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件。

人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位

闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入。

闸机通道主机可扩展读卡器、二维码、人脸识别组件、指静脉、显示屏等设备集成，可实现多种认证方式组合应用，支持不少于 6.3 万卡片管理



和 18 万事件记录存储

闸机通道物理接口应满足 TCP/IP 接口不少于 1 个, 单独 232 接口不少于 2 个, RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 4 个, 开门按钮接口不少于 2 个, 报警输入接口不少于 1 个, 报警输出接口不少于 2 个, 电锁输出接口不少于 2 个, 事件输入接口不少于 2 个

闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式, 不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、银行卡开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置

闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 66dB(A), 持续噪声声压不大于 56dB(A)

闸机通道通道环境适应性应支持工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 、湿热 $+40^{\circ}\text{C}$ RH93%的要求

可提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)提供的检验报告

可提供公沪检报告, 满足无故障运行次数 ≥ 600 万次

★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系

				系认证				
11	人脸识别门禁	海康威视	DS-K5671B-ZU	<p>设备采用嵌入式 Linux 系统, 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕分辨率不小于 1024*600, 屏幕防冲击防护等级 IK04, 除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07, 支持 IP65 防水等级。 (公安部检验报告证明)</p> <p>设备采用高清双目相机宽动态相机 (1 路可见光摄像头, 1 路红外摄像头), 可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别, 最大分辨率 1920×1080, 帧率 30 帧/s, (公安部检验报告证明)</p> <p>设备本地人脸库存储容量 50000 张, 本地卡存储容量 50000 张, 本地出入记录存储容量 100000 条。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: LAN*1 (10M/100M/1000M 自适应); WIFI*1; RS485*1; 韦根*1; USB*1; 喇叭扬声器; I/O 输出*2; I/O 输入*4; PSAM*1; SIM*1; 红绿双色 LED 状态灯; 机械防拆开关*1。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备支持根据比对结果输出开关量信号; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器; 支持通过 RS485 协议扩展身份证阅读器; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备。(公安部检验报告证明)</p>	4	套	5800.00	23200.00



设备支持局域网、互联网环境的网络通信,可被4个客户端软件同时实时监听,在线状态下实时上传比对记录。(公安部检验报告证明)

设备支持通过Web进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。(公安部检验报告证明)

设备的人脸识别距离:0.2~3m;人脸识别误识率 $\leq 0.01\%$,准确率 $\geq 99.8\%$,人脸识别速度 $\leq 0.2s$;支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别。(公安部检验报告证明)

设备支持人脸识别、人证比对(需外接身份证阅读器)、刷卡(需外接读卡器)、二维码、密码等认证方式,且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门;根据使用场景,认证开门方式还应包括:多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持255组时段计划模板、1024个假日计划管理,也可支持常开、常闭(公安部检验报告证明)

设备支持黑名单功能,本地50000个人脸黑名单比对,支持本地黑名单事件信息上传平台,有授权人员和未授



				<p>权陌生人刷脸时,设备支持抓拍图片并实时上传平台。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备具有数据加密功能,包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片;支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心;支持断网续传离线记录非明文数据功能;设备对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案;支持本地根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录。(公安部检验报告证明)</p> <p>适用温度范围: -40℃至 80℃。(公安部检验报告证明)</p> <p>★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
12	人脸卡片采集设备	海康威视	DS-K1F600U-D6E	<p>设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏,屏幕支持多点触控操作,屏幕流明度 350cd/m², 分辨率不小于 480*800, 屏幕防暴等级 IK04。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备采用嵌入式 Linux 系统,具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920×1080。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备本地用户库存储容量 2000 张, 支持每个用户 10 张卡信息登记。(公</p>	2	套	4800.00	9600.00



和 18 万事件记录存储

闸机通道物理接口应满足 TCP/IP 接口不少于 1 个, 单独 232 接口不少于 2 个, RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 4 个, 开门按钮接口不少于 2 个, 报警输入接口不少于 1 个, 报警输出接口不少于 2 个, 电锁输出接口不少于 2 个, 事件输入接口不少于 2 个

闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式, 不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、银行卡开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置

闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 66dB(A), 持续噪声声压不大于 56dB(A)

闸机通道通道环境适应性应支持工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 、湿热 $+40^{\circ}\text{C}$ RH93%的要求

可提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)提供的检验报告

可提供公沪检报告, 满足无故障运行次数 ≥ 600 万次

★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体

11	人脸识别门禁	海康威视	DS-K5671B-ZU	<p>系认证</p> <p>设备采用嵌入式Linux系统, 7英寸LCD触摸显示屏, 屏幕分辨率不小于1024*600, 屏幕防冲击防护等级IK04, 除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级IK07, 支持IP65防水等级。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>设备采用高清双目相机宽动态相机(1路可见光摄像头, 1路红外摄像头), 可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别, 最大分辨率1920×1080, 帧率30帧/s, (公安部检验报告证明)</p> <p>设备本地人脸库存储容量50000张, 本地卡存储容量50000张, 本地出入记录存储容量100000条。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: LAN*1 (10M/100M/1000M自适应); WIFI*1; RS485*1; 韦根*1; USB*1; 喇叭扬声器; I/O输出*2; I/O输入*4; PSAM*1; SIM*1; 红绿双色LED状态灯; 机械防拆开关*1。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备支持根据比对结果输出开关量信号; 支持通过RS485协议或wiegand接口扩展读卡器; 支持通过RS485协议扩展身份证阅读器; 支持通过RS485协议或wiegand接口外接门禁主机等设备。(公安部检验报告证明)</p>	4	套	5800.00	23200.00
----	--------	------	--------------	---	---	---	---------	----------



设备支持局域网、互联网环境的网络通信,可被4个客户端软件同时实时监听,在线状态下实时上传比对记录。(公安部检验报告证明)

设备支持通过Web进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。(公安部检验报告证明)

设备的人脸识别距离:0.2~3m;人脸识别误识率 $\leq 0.01\%$,准确率 $\geq 99.8\%$,人脸识别速度 $\leq 0.2s$;支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别。(公安部检验报告证明)

设备支持人脸识别、人证比对(需外接身份证阅读器)、刷卡(需外接读卡器)、二维码、密码等认证方式,且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门;根据使用场景,认证开门方式还应包括:多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持255组时段计划模板、1024个假日计划管理,也可支持常开、常闭(公安部检验报告证明)

设备支持黑名单功能,本地50000个人脸黑名单比对,支持本地黑名单事件信息上传平台,有授权人员和未授



				<p>权陌生人刷脸时,设备支持抓拍图片并实时上传平台。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备具有数据加密功能,包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片;支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心;支持断网续传离线记录非明文数据功能;设备对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案;支持本地根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录。(公安部检验报告证明)</p> <p>适用温度范围: -40°C 至 80°C。(公安部检验报告证明)</p> <p>★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
12	人脸卡片采集设备	海康威视	DS-K1F600U-D6E	<p>设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏,屏幕支持多点触控操作,屏幕流明度 350cd/m², 分辨率不小于 480*800, 屏幕防暴等级 IK04。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备采用嵌入式 Linux 系统,具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920×1080。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备本地用户库存储容量 2000 张, 支持每个用户 10 张卡信息登记。(公</p>	2	套	4800.00	9600.00



				<p>安部检验报告证明)</p> <p>设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: LAN*1; WiFi*1; USB*1; TypeCUSB*1; 扬声器; PSAM卡槽(小)*3; PSAM卡槽(大)*1; 电源接口*1。(公安部检验报告证明)</p> <p>1. 支持红外及白光灯补光; 支持设置红外及可见光补光灯亮度; 2. 人脸采集距离: 0.3~2m; 3. 人像采集时间: ≤200ms。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备支持以下采集方式: 用户卡号、人脸; 支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权; 支持人脸防假体攻击功能检查, 对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录; (公安部检验报告证明)</p> <p>适用温度范围: -10℃至50℃; 恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。(公安部检验报告证明)</p>					
13	安全岛	定制	定制	安全岛; 水泥浇筑; 尺寸根据现场确定	8	套	1500.00	12000.00	
二	后端设备								
1	36盘位磁盘	海康威视	DS-A71036R	<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</p>	1	台	12000.00	120000.00	

阵列

调速风扇。

支持热插拔 1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电（照片证明），机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计

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

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，业务不中断。

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）

支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；

支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS (SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播

应能接入并存储 3072Mbps 视频图



像,同时转发 3072Mbps 的视频图像,同时下载 3072Mbps 的视频图像:同时回放 600Mbps 的视频图像:在转发模式下,可进行 4096 路 2Mbps 视频码流转发:在总带宽不变的情况下,接入、转发、回放间的性能值可自由调整。

★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。

支持红灯/蓝灯报警,可根据故障紧急程度分级报警,不同级别闪烁不同颜色保养灯,保养灯闪烁时长、频率可设

支持磁盘故障重构,可根据业务需要配置重构速度,支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置,可通过客户端软件显示重构速度;可根据自身业务量自动调节重构速度,当设备空间资源达到预设值时,可自动提高重构速度,当空间资源低于预设值时,可自动降低重构速度

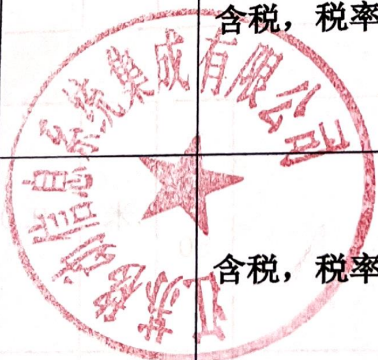
更换系统盘并配置好信息后,再次开机无需人工介入,可自动恢复业务,历史数据不应丢失。

设备具有多个系统镜像,当主用系统出现故障时,备用系统可接替主用系统工作,且支持通过任一备用系统对

				原主用系统进行修复 ★设备支持版本回退功能,在当前版本出现故障或操作失误后,可进行回退到历史版本,回退后录像正常回放,且历史录像完整				
2	6T 企业级 IoT 硬盘	海康 威视	HK726TAH, 6 TB, 7200RPM , SATA	6T 监控专用硬盘	36	块	1650. 00	59400 00
1	汇聚 交换机	恒信 和安	MNB5700-48 G4XG-HI	支持 48 个 10/100/1000Base-X SFP 光口和 4 个 10GE 光口, 整机交换容量: 480Gbps; 包转发率: 150Mpps; 支持虚拟化, 支持 OPENFLOW, 支持 STP/RSTP/MSTP、ERPS、链路保护、链路聚合等简单高效的冗余保护机制; 全面支持 IPv6 协议族, 支持基于 IPv6 的 Ping、Traceroute、Telnet、SSH、ACL 等, 满足纯 IPv6 网络设备管理及业务控制的需要; 支持报文的分级调度及保护, 支持 RIP、OSPF、VRRP 等三层路由协议。支持防范 DoS、TCP 的 SYN Flood、UDP Flood、广播风暴、大流量等对设备的攻击; 支持命令行分级保护, 不同级别用户拥有不同管理权限; 完备的安全认证机制; 支持 IEEE 802.1x、Radius、BDTacacs+ 等, 可为用户提供完备的安全认证机制; 支持相关路	3	台	19600 .00	58800. 00

				由协议的明文或 MD5 认证等, 标准 19' 1U 机架式金属机壳, 国标三插电源接入 AC100~240V, 双电源可选, 工作温度-10~55℃ ★具有国家强制 3C 证书					
2	千兆光模块	恒信和安	SFP 20	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	97	个	520.0 0	50440. 00	
3	光交换机 (核心产品)	恒信和安	MIB12G-4EG -1GF-EIR	支持 4 个 10/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X 光口 (单模单纤 20kmSC)	97	个	720.0 0	69840. 00	
4	万兆光模块	恒信和安	SFP10G	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	6	个	1020. 00	6120.0 0	
三 线缆及管路									
1	电源线	国产优质	RVV3*1.5	RVV3*1.5	48 50	米	9.00	43650. 00	
2	光纤	国产	单模四芯	单模四芯	10 00	米	6.00	6000.0 0	

		优质							
3	网线	国产优质	CAT6	CAT6	1100	米	3.00	3300.00	
4	弱电井	国产优质	500*500*500	500*500*500, 红砖砌筑, 水泥抹平, 含重型复合井盖及土方开挖回填	36	座	730.00	26280.00	
5	PVC管	国产优质	PVCΦ25	PVCΦ25	1940	米	4.80	9312.00	
6	PE管	国产优质	PEΦ50	PEΦ50	1700	米	25.00	42500.00	
7	开挖及回填	定制		开挖及回填	1700	米	120.00	204000.00	
A	设备合计			含税, 税率 13%				1219427.00	
B	系统集成			含税, 税率 6%	1	项	304856.75	304856.75	
C	专			3000元/条/3年, 含税, 税率 6%	81	条	3000.	243000	



	线 费					00	.00	
D	共 计						176728 3.75	

- 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）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2022年 11 月 22 日

