

## 6 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表

投标人根据第五章的“2、采购清单”规格（或型号）、数量及序号顺序自行报价。同时注明品牌。

序号	名称	规格参数	品牌	型号	数量	单位	单价(元)	合价(元)
金谷花园								
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	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 ▲最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。 （提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章） 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°	海康威视	DS-2CD2T4ZLCY3-I3	36	台	700	25200

		<p>8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3°</p> <p>12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8°</p> <p>▲动态范围不小于 106dB。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>补光灯类型: 红外灯</p> <p>最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440)</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>音频: 1 个内置麦克风</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>▲信噪比不小于 62dB。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲需支持 IP67 防尘防水。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲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。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps, 分辨力不小于 1500TVL。</p> <p>具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。</p>	海康威视	DS-2CD7A4ZLCZDV3-XZS (2.7-13.5mm)	6	台	6972	41832

内置 GPU 芯片。

▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。

宽动态能力不小于 120dB。

支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。

信噪比不小于 58dB。

▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

▲支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

▲需支持五码流技术，主码流分辨率不小于

2688x1520@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps，第五码流不小于 704x576@25fps。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

▲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

	<p>80%。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>采用金属外壳。</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。</p> <p>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。</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>						
3	高清球形摄像机	<p>视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1500TVL</p> <p>镜头支持 23 倍光学变焦，焦距范围不小于 6-135mm</p> <p>内置混合补光灯，红外补光距离可达 150m，白光补光距离可达 30m</p>	海康威视	DS-2DE64ZLMWR-D(S6)	1	台	9486	9486

		<p>▲支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° - 90° ，支持水平手控速度不小于 120° /S，云台定位精度为 ±0.1°</p> <p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防补光过曝功能</p> <p>动态范围不小于 106dB，信噪比≥65dB，网络延时不大于 100ms</p> <p>▲网络传输能力满足发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 2 个，且在丢包率为 10%的网络环境下，仍可正常显示监视画面（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持 1 对音频输入/输出接口，支持 2 路报警输入、1 路报警输出，最大支持 256G SD 卡本地存储</p> <p>应具备较好的防护性能，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃</p>						
4	400W 轻智能消防通道占用警戒网络摄像机	<p>采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警</p> <p>内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p>	海康威视	DS-2CD2T46XFDXDA4-LS	19	台	1536	29184

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：

4 mm, 水平视场角： 78.3° , 垂直视场角： 42.9° , 对角视场角： 91.2°

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°

补光灯类型： 智能补光, 可切换白光灯、红外灯

补光距离： 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m

防补光过曝： 支持

最大图像尺寸： 2560 × 1440

视频压缩标准： 主码流： H.265/H.264

音频： 1路输入 (Line in) : 2芯端子; 1路输出 (Line out) : 2芯端子; 1个内置麦克风, 1个内置扬声器

报警： 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A)

复位： 支持

电源输出： DC12 V, 100 mA, 可用于拾音器供电

▲支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化, 篮球滚动, 狗行走, 树摇晃,

		<p>不触发报警。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>电流及功耗： DC: 12 V, 0.84 A, 最大功耗: 10 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W</p> <p>供电方式： DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>电源接口类型： 05.5 mm 圆口</p> <p>防护： IP66</p>						
5	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平: 360° , 垂直: -45° ~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	海康威视	DS-1292ZJ-K	61	个	33	2013
6	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	海康威视	DS-1602ZJ	1	个	85	85
7	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	62	个	162	10044
8	3.5m 室外立杆（含基础）	3.5m 室外立杆（含基础）	国产优质	3.5m 立杆	26	根	1600	41600

9	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产 优质	1m 定制	26	个	332	8632
10	室外接线箱 (600*800*250)	室外防水箱 (600*800*250)	国产 优质	室外防水箱 (600*800*250)	7	个	1225	8575
11	开关电源	24V10A	国产 优质	24V10A	14	台	46	644
12	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	7	台	147	1029
13	耦合器	SC 型单芯单模光纤耦合器	普天 汉飞	PTHF-12ASCB	56	个	6	336
14	光纤尾纤	光纤尾纤	普天 汉飞	PTHF-12JSCB-1.5	56	个	11	616
15	单模光纤跳线 (2 米)	单模光纤跳线 (2 米)	普天 汉飞	PTHF-12JSCLC4B-2	14	条	46	644
16	熔接	熔接	定制	定制	56	点	20	1120
17	24 口交换机	24 口交换机	华龙	FSA-5C826	4	台	4680	18720
18	8 口交换机	8 口交换机	华龙	FTMC-8000E	3	台	774	2322
19	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	16	块	280	4480
20	核心交换机主机	交换容量 76.8Tbps, 包转发率 8640Mpps, 主机可插 6 张业务板, 2 张主控引擎,	华龙	FSA-5D528	1	台	6480	6480
21	监控管理平台一体机软件	产品具有 8 个硬盘插槽, ≥3 个千兆网口, ≥1 个千兆管理网口, 64 位多核处理器, ≥48GB 内存, 内置 SSD 固态硬盘; 内置 3 个风扇, 可支持冗余温控智能调速, 并支持热插拔; 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12TB/14TB/15TB/16TB/18TB/20TB SATA/	海康 威视	iVMS-6000C-H08/LSQ/L	1	台	34650	34650

	<p>SAS 磁盘，支持硬盘交错/分时启动功能，并支持热插拔操作支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度。支持全局热备和局部热备</p> <p>支持不低于 700Mbps 图片并发输入，同时不低于 700Mbps 图片并发输出</p> <p>当样机内的磁盘发生非物理性损坏导致的读写中断等异常时，样机可自动判断磁盘损坏程度，可通过磁盘冷启动恢复，业务不中断</p> <p>支持 GPU 扩展，可为第三方提供接口</p> <p>支持直接向中心存储上传文件，支持并发 10 路文件上传中心存储，单路带宽可设。单路的上传带宽可设，最大支持配置 30000 条上传任务。</p> <p>支持平台热备模式，一个样机的平台故障后，备用样机的平台接管故障样机的业务，待故障机平台恢复后，可接管备用样机平台业务</p> <p>支持快照备份和恢复功能，可通过快照备份 windows 和平台数据，支持每 2 周、每月、每季度自动备份，备份时不应影响样机的基本业务运行</p> <p>当平台 Windows 系统损坏时，可通过模板方式恢复操作系统和平台至出厂设置</p> <p>支持配置 1~3 级快照</p> <p>▲样机不同的网络接口可实现局域网或互联网不同地址的访问（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>可通过管理平台设置区域入侵、停车、越界入侵、ATM 贴条、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品拿取、物品遗留、徘徊、车牌检测、音频异常、人脸检测、人</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>体检测、口罩检测、体温检测、行为分析、智能跟踪、主从跟踪、全景拼接、指挥调度、枪球联动等报警录像及事件检索；</p> <p>▲支持普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲自动提取本地录像中不同时间段出现的人员目标、车辆目标，并将多个目标叠加到同一背景中进行播放，支持对目标叠加时间信息，可显示每个目标经过的轨迹，选中任一目标可弹窗播放该目标关联录像，可实现合并下载（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持通过人工缴费客户端、自助寻车缴费客户端、手持缴费终端提前缴费；支持模糊查询、按时间查询和无牌车查询；手持缴费终端支持直接扫描车牌；支持通过现金、微信、支付宝三种方式缴费；支持缴费小票打印</p>						
22	磁盘阵列	<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≥64GB，可以扩展到2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≥4个千兆网口，或可增扩≥2个10Gb光纤接口或≥4个HDMI接口或≥3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</p>	海康威视	DS-A80624S	1	台	100000	100000

	<p>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 24 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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>设备应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID 模式；当磁盘的坏块数量达到 RAID 预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度</p> <p>支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；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；</p> <p>▲应能接入并存储 2048Mbps 视频图像，同时转发 2048Mbps 的视频图像，同时下载 2048Mbps 的视频图像；同时回放 600Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 2048 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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



▲当样机发生磁盘、IP 冲突、网口降速、电源故障、RAID 故障、RAID 降级、温度超限、风扇故障、码流异常、电池故障、无硬盘、存储错误、录像丢帧、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘、存储空间满、Mac 冲突、登录锁定等故障时，可发出声光指示、数码管/液晶显示器显示或通过 E-mail/短信发送或 SNMP Trap 报警（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传；支持 256 路 4Mbps 的录像回传。

提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级

可在操作界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失

设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密、等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖

支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；

▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

		<p>▲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；设备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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>						
23	企业级 6T 硬盘	6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	海康威视	IoT 硬盘, HK726TAH, 6TB, 7200RPM, SATA	17	块	2124	36108
24	落地机柜-网孔门 600mm*800mm*2000mm	落地机柜-网孔门 600mm*800mm*2000mm	图腾	42U	2	台	3360	6720
25	工作站	i5	联想	扬天	1	台	4830	4830
26	监控屏	75 寸	小米	75 寸	1	台	4080	4080
27	HDMI 高清线	10m	国产优质	10m	1	条	200	200
28	48 口光纤配线架	48 口光纤配线架	普天汉飞	PTHF-12P48R	1	个	399	399
29	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产优质	PE25	221	米	5	1105
30	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	普天汉飞	PTHF-16	3922.5	米	4	15690

31	RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVV 3x1.5	3922. 5	米	10	39225
32	4 芯室外单模光纤	4 芯室外单模光纤	普天 汉飞	PTHF-3W4B	2198	米	4.5	9891
<b>二、出入口系统</b>								
1	非机动车道闸	<p>1、广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张</p> <p>2、通道宽度 890mm—1400mm，尺寸可以现场调节</p> <p>3、工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>4、灯箱广告 LED 发光均匀</p> <p>5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器）</p> <p>6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能</p> <p>7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节</p>	海康 威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	3	套	11270	33810
2	门禁一体机	<p>设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于 IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5. 内置扬声器×1 个；6. 门锁 I/O 输出×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. micro SIM 卡槽×1 个；12. 机械防拆开关×1 个；13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；</p>	海康 威视	DS-K1T673M	3	台	3520	10560

	<p>14. 支持 micro SD 卡槽扩展；15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>▲屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m<sup>2</sup>；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		支持中心广播主机向设备广播喊话；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）						
3	门禁电源	门禁电源	国产 优质	门禁电源	3	台	60	180
4	开门按钮	开门按钮	国产 优质	开门按钮	3	台	350	1050
5	人脸采集器	<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/m<sup>2</sup>，分辨率不小于 480*800，屏幕防暴等级 IK04。</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。</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。</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。</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>	海康 威视	DS-K1F600U-D6E	1	台	3480	3480

		适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。						
6	IC 卡	卡片类型：IC 卡(国产芯片) 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K 工作频率：13.56MHz 卡片尺寸：85.6mm*53.98mm*0.76mm	国产 优质	IC 卡	1000	张	4	4000
7	消防通道门禁	消防通道门禁	国产 优质	定制	1	套	2700	2700
8	出入口抓拍一体机	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 ▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章） 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%（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章） ▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）	海康 威视	DS-TMC403-E/3106(国内标配)	4	台	12000	48000

		<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。日间机动车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车牌号识别准确率≥99.9%</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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>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</p> <p>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>过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p>						
9	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机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 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p>	海康威视	DS-TPE204-S	1	台	7500	7500

	<p>校时功能检验：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：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情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离 IC 卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p> <p>布控信息管理功能检验：布控信息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：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</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：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。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：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。</p> <p>数据查询功能检验：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</p> <p>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，可配置白天和夜晚的播报音量大小</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车, 车辆到中心充值, 车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态, 将幅度为 2000V, 重复频率为 5KHz 的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上, 对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低, 但在骚扰停止后能自行恢复, 不需要操作者干预。</p> <p>卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作, 配置后可以作为工本费的凭据。</p>						
10	栅栏杆标准道闸	<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、丰富状态指示, 故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮, 使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p>	海康威视	DS-TMG423-R(4 米)	3	台	7470	22410

		<p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p> <p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p>						
11	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</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%。</p> <p>（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>	海康威视	DS-TMG034(防砸)	4	处	1450	5800

		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							
12	停车场安全岛	停车场安全岛	国产 优质	定制	2	座	3000	6000	
13	收费平台租赁授权	软件授权	海康 威视	定制	1	套	5100	5100	
14	工作站	i5	联想	扬天	1	台	4830	4830	
15	SC32	壁厚满足国标要求	国产 优质	SC32	250	米	8	2000	
16	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	普天 汉飞	PTHF-16	300	米	4	1200	
17	RVV-2*1.0mm <sup>2</sup>	RVV-2*1.0mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVV 2x1.0	300	米	3	900	
18	RVV3×1.0mm <sup>2</sup>	RVV3×1.0mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVV 3x1.0	300	米	5	1500	
19	RVVP6×0.75mm <sup>2</sup>	RVVP6×0.75mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVVP 6x0.75	300	米	10.5	3150	
20	RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVV 3x1.5	450	米	10	4500	
<b>三、背景音乐系统</b>									
1	话筒	1. 换能方式：驻极体 2. 钟声提示：带钟声提示功能 3. 线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线）	ITC	T-521A	1	个	455	455	

		<p>4. 咪杆长度：390mm</p> <p>5. 具备有灯环提示功能</p>						
2	合并式播放器	<p>▲1. 具有中国质量认证中心出具的 CQC、CB 产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到，提供证明材料并加盖原厂公章）；设备采用机柜式设计，为广播系统提供合并音源，支持手动控制 CD、MP3 和收音机三种音源的播放器。</p> <p>2. 内置 USB 接口/SD 卡槽、CD 机芯和收音机、蓝牙≥四种音源，CD 播放和 MP3 播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。</p> <p>3. CD 采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99 个。</p> <p>▲4. 具备有≥1 路 USB 接口、≥1 路 SD 卡槽口、≥1 路收音 FM 天线口、≥2 路音频输出接口。（提供接口图佐证，并加盖原厂公章）</p> <p>5. 带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。</p>	ITC	T-2221	1	台	2457	2457
3	前置放大器	<p>▲1. 具有中国质量认证中心出具的 CQC 产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到，提供证明材料并加盖原厂公章）具有≥5 路话筒（MIC）输入，≥3 路标准信号线路（AUX）输入，≥2 路紧急线路（EMC）输入；</p> <p>2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和≥2 路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>	ITC	T-6201	1	台	950	950

		▲为了保证产品质量，投标产品需具有带 CE 标志的电磁兼容 (EMC) 测试合格证书（提供证书复印件并加盖原厂公章）						
4	电源管理器	<p>▲1. 具有中国质量认证中心出具的 CB 产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到，提供证明材料并加盖原厂公章）；机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板；</p> <p>2. 支持≥16 路电源输出，具有≥14 个 AC220V(10A)，≥2 个 AC220V(16A) 接口，电源插口总容量达 6KVA；</p> <p>3. 设有船型开关，可手动控制 16 个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>4. 支持≥16 路电源插座依次间隔 1 秒打开；</p> <p>5. 有≥1 路 24V 消防信号输入接口；≥1 路消防短路报警触发信号输出。</p>	ITC	T-6216	1	台	1300	1300
5	纯后级功放	<p>▲1. 具有中国质量认证中心出具的 CQC、国内 ROHS 产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到，提供证明材料并加盖原厂公章）；采用 D 类数字功放技术，功率放大电路设计</p> <p>2. 额定输出功率：≥1000W</p> <p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有≥1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口，≥1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</p> <p>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系</p>	ITC	T-61000D	1	台	5800	5800

		统。 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式：4-16 Ω /100V 可选择。						
6	草地音箱	1. 功率(100V)：15W, 30W 2. 功率(70V)：7.5W, 15W 3. 频率响应：120Hz-16KHz 4. 灵敏度≥96dB 5. 喇叭单元：5.5" 6. 防护等级：IP66	ITC	T-300R	6	个	360	2160
7	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	30	米	5	150
8	室外广播线 RVS2*1.5mm2	室外广播线 RVS2*1.5mm2	普天 汉飞	RVS 2x1.5	1202. 5	米	5	6012.5
<b>四、电子围栏系统</b>								
1	双防区四线制脉冲 电子围栏主机	显示：LED 指示灯 主供电电源：AC220V（电源适配器）、DC24V、AC24V 备用电源：DC12V 蓄电池 使用环境：温度：-40℃~+60℃ 相对湿度≤95% 报警延时：≤2s 功率：最大功率 15W 高压模式脉冲峰值：5000—10000v 低压模式脉冲峰值：500—1000v 外形尺寸：长*宽*高 290*205*96mm 防护等级：IP44（配套防雨箱） 通讯接口：RS485 报警输出接口：每防区 1 路，常开、常闭、公共	广拓	G4-211(Q)	7	台	1690	11830

		电源输出接口：1路DC12V 800mA 输出 防拆输入：1路						
2	单防区四线制脉冲电子围栏主机	显示：LED 指示灯 主供电电源：AC220V（电源适配器）、DC24V、AC24V 备用电源：DC12V 蓄电池 使用环境：温度：-40℃~+60℃ 相对湿度≤95% 报警延时：≤2s 功率：最大功率 15W 高压模式脉冲峰值：5000—10000v 低压模式脉冲峰值：500—1000v 外形尺寸：长*宽*高 290*205*96mm 防护等级：IP44（配套防雨箱） 通讯接口：RS485 报警输出接口：每防区 1 路，常开、常闭、公共 电源输出接口：1路DC12V 800mA 输出 防拆输入：1路	广拓	G4-111(B)	1	台	1300	1300
3	防雨箱	SUS201 不锈钢材质，500*400*200mm、壁厚 0.6mm，三角锁、无安装孔、无导轨、无防拆开关	广拓	FYX-SS-02	8	个	260	2080
4	避雷器	化学防雷；防静电；易于维护；保护无线通讯信号不受脉冲高压干扰。	广拓	HYW	13	个	169	2197
5	铝合金终端杆	铝合金表面本色阳极氧化，长 850mm、直径 32mm、壁厚 1.7mm	广拓	ZDG-AL-03	30	根	27	810
6	终端杆绝缘子	黑色尼龙材质，复合型，适用直径 30~33mm 管件	广拓	JYZ-ZDF-03/H	120	个	2.6	312
7	收紧器	黑色 ABS 工程塑料，抗高压、抗氧化、耐腐蚀性，用于合金线的收紧	广拓	SJQ-HW	100	个	2.6	260

8	终端杆帽子	黑色 PVC 橡胶材质、有弹性，耐腐蚀、抗氧化	广拓	MZ-ZD-H	30	个	0	0
9	万向底座(承立杆)	铝压铸、多角度调节，螺丝孔间距 40mm，安装不分左右	广拓	DZ-W-01	60	个	7.8	468
10	铝合金承力杆	铝合金表面本色阳极氧化，长 850mm、直径 28mm、壁厚 1.5mm	广拓	CLG-AL-03	25	根	23.4	585
11	承力杆绝缘子	黑色尼龙材质，适用直径 28mm 管件	广拓	JYZ-CL-03/H	100	个	1.8	180
12	承力杆帽子	黑色 PVC 橡胶材质、有弹性，耐腐蚀、抗氧化	广拓	MZ-CL-H	25	个	0	0
13	万向底座	铝合金材质，多角度调节，长方形	广拓	DZ-W-04	50	个	6.5	325
14	PV 过线杆	灰色玻璃纤维，长 850mm、直径 10mm、壁厚 2.0mm	广拓	PV-GF-01	120	根	5.2	624
15	PV 杆绝缘子	黑色尼龙材质，适用直径 9~10mm 管件	广拓	JYZ-PV-03/H	480	个	1.5	720
16	PV 杆帽子	黑色 PVC 橡胶材质、有弹性，耐腐蚀、抗氧化	广拓	MZ-PV-01	120	个	0	0
17	PV 杆管套	黑色尼龙材质，适用直径 9~10mm 管件	广拓	GT-PV-03/H	120	个	0	0
18	万向底座	铝合金材质，多角度调节，长方形	广拓	DZ-W-04	120	个	6.5	780
19	线线连接器	铝合金材质，固定防区末端的合金线。	广拓	LJQ-02	150	个	2.6	390
20	常规警示牌（新）	黄色，双面为夜光显示，尺寸 100*200mm，平均按 10 米左右安装一块。	广拓	JSP-06	60	块	3.9	234
21	18#多股合金线（500 米/盘）	合金材质，直径 1.8mm	广拓	HJX-18#	3000	米	0.78	2340
22	高压绝缘导线	脉冲电子围栏专业高压绝缘导线，黑色，绝缘层耐受 30KV 电压	广拓	GYX-H-L	350	米	2.3	805
23	警灯（室外）	DC12V 1W，室外安装，报警时发出声光报警信号威慑入侵者	广拓	LTE-1101MJ	13	个	41.6	540.8
24	常规警灯支架（脉冲）	用于安装一个室外警灯，角度可调，固定于终端杆顶部	广拓	JDZJ-01	1	个	13	13



25	双防区警灯支架 (通用)	用于安装两个室外警灯	广拓	JDZD-03	6	个	13	78
26	总线型网络报警主机	防区数量: 2000 路总线制防区+8 路分线制防区 通信总线: 2 路 RS485 总线、1 路室内总线、1 路网络 总线支持设备: 脉冲主机、张力主机、地址码、灯控模块、 电子地图模块、防区键盘 警号供电: 1 路、DC12V/0.6A 辅助电源: 1 路、DC12V/0.8A 支持键盘数: 16 个 子系统: 8 个独立子系统 网口: 1 路, 10/100M 蓄电池备电接口: 1 组 12V/7AH 或 12V/5AH 主电源: AC220V±15% 最大功耗: 15W 工作温度: -20℃~+60℃ 工作湿度: 10%~90% 尺寸: 386*324*82mm 重量: ≤4.5kg	广拓	A7-256Bi-C	1	台	1560	1560
27	控制键盘	显示屏: 4.3 英寸真彩屏 通信接口: 1 路网口 电源输入: AC24V (±20%) 或 DC12V (±15%) 工作温度: -20℃~+60℃ 工作湿度: 10%~90% 尺寸: 228*140*36mm 最大功率: 1W	广拓	AK023	1	台	390	390

		工作温度：-20℃~60℃； 配套 A7 使用，A7 显示指示设备						
28	警灯（室内调节音量）	DC12V 3W，室内安装，报警音量旋钮调节	广拓	JD-03	1	个	41.6	41.6
29	报警综合管理软件	<p>电子地图：支持地图添加、删除、修改，显示防区地理位置，提供各种便捷操作</p> <p>警情：显示实时报警情况，查询历史报警记录，处理警情</p> <p>报警控制：防区和子系统状态信息的卡片化展示，便捷的布撤防、旁路消警操作</p> <p>用户管理：添加、删除、修改用户，配置用户的操作和管理权限</p> <p>设备管理：添加、修改、删除设备，包括智控终端、报警主机</p> <p>数据报表：可根据设备状态、操作日志、报警处理结果自动生成数据报表，支持列表呈现和视图呈现</p> <p>报警通知：系统能采集前端设备、服务设备的报警信息，并将报警派发到客户端，发送邮件、短信等通知到指定用户，以及进行其它报警联动功能。</p> <p>系统配置：服务器和本地常用参数的配置</p> <p>平台授权：可根据实际需求定制客户端功能和权限配额，显示用户当前的授权项及其配额情况。同时也支持用户扩充功能或权限配额</p>	广拓	SA200	1	套	1040	1040
30	电子地图（LED 模拟板已安装电子地图联动模块）	灯带，内置 AM003-16 电子地图联动模块，标准定制尺寸 1 m <sup>2</sup> ，其他尺寸请购时说明，配广拓自有产品使用。	广拓	GT-MAP-16 V4.0	1	块	2210	2210
31	电源	DC12V 1A	广拓	DC12V 1A	2	个	23.4	46.8

32	BV-6	BV-6	普天 汉飞	BV-6	50	米	10.2	510
33	PE 尼龙穿线管 PE32	PE 尼龙穿线管 PE32	国产 优质	PE32	87.1	米	8	696.8
34	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	普天 汉飞	PTHF-16	100	米	4	400
35	RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	RVV3×1.5mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVV 3x1.5	1085. 5	米	10	10855
36	RVSP2×1.5mm <sup>2</sup>	RVSP2×1.5mm <sup>2</sup>	普天 汉飞	RVVPS 1x2x1.5	1085. 5	米	8.4	9118.2
<b>五、LED 大屏系统</b>								
1	工作站	i5(出入口系统共用)	联想	扬天	0	台	4830	0
2	P4.0LED 全彩显示屏	<p>1、显示屏像素点间距 4mm，表贴三合一封装。投标产品显示有效显示尺寸为宽 4.16m，高 2.4m，要求不得负偏离，误差不得超过+1%。</p> <p>2、亮度 0-4500cd/m<sup>2</sup> 可调，256 级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节，色温 2000K-10000K 连续可调;亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式</p> <p>3、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正，支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一人发光二极管进行逐点 14 位颜色校正</p> <p>▲4、每个灯芯的波长误差值在+1.5nm 以内;每个灯的亮度误差在 10%以内(提供封面具有 lac-MRA、CNAS 标识盖章的权威</p>	海康 威视	DS-CK40F0/H	9.98	m <sup>2</sup>	8300	82834

	<p>检测报告并加盖原厂公章)</p> <p>5、显示屏整屏平整度 s0.2mm, 模组间拼缝 S0.2mm</p> <p>6、100%亮度, 灰度等级为 216bit;70%亮度灰度等级为 214bit;50%亮度, 灰度等级为 213bit;20%亮度, 灰度等级为 212bit;</p> <p>▲7、显示屏发光点中心距偏差&lt;1%(提供封面具有 ilac-MRA、CNAS、标识盖章的权威检测报告并加盖原厂公章)</p> <p>8、显示屏垂直视角上下 2170° , 水平左右 2170° , 亮度均匀性 299%, 色度均匀性+0.001Cx, Cy 之内。</p> <p>9、LED 显示屏工作状态下最大噪音值, 产品前、后、左、右噪声与 环境背景噪声相差均不超过 2.0dB(A)。</p> <p>▲10、具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能, 分布上电措施, 阳燃系统具有烟要报警和温升报警功能: 具有动本扫描方式 LED 显示屏动电路保护功能 (提供封面具有 ilac-MRA、CNAS、标识盖章的权威检测报告并加盖原厂公章)</p> <p>11、模组自带墨色面置, 屏体正面为哑黑处理。对比度高, 不反射环境光, 有效提高一致性, 保护灯珠, 抑制摩尔纹</p> <p>12、依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类, 具备防蓝光护眼功能, 蓝光辐射能量 20W/(msr)在 8h(3000s) 爆辐射中不造成化学紫外线危害(ES)并在 1000s 约 16min) 内不造成近紫外线危害(EUVA), 并在 10000s 约 (2.8h)内不造成对视网膜蓝光伤害 (LB), 并在 10 秒内不速成视网膜热危害, 并且在 1000s 内不造成对眼睛得红外辐射危害 (ER)</p> <p>▲13、产品具有中国节能产品认证证书(CQC)</p>					
--	---	--	--	--	--	--

3	显示屏箱体	户外防水箱体	国产 优质	定制	9.98	m <sup>2</sup>	1350	13473
4	二合一视频处理器	集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体； 支持 1 路 DVI/HDMI/VGA/CVBS 输入，1 路 USB 播放； 支持 2 路网口输出，130 万像素带载； 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能 支持 6 个预设场景	海康 威视	DS-D43V02	1	台	2350	2350
5	接收卡	1、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 ▲2、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告并加盖原厂公章） 3、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性 ▲4、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。 （提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告并加盖原厂公章） 5、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单	海康 威视	DS-D43R16	15	张	323	4845

		次运行时间和总运行时间 ‘ 6、接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题 7、可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全							
6	播控软件	标准版	海康威视	标准版	1	套	0	0	
7	屏体框架结构及装饰	框架结构镀锌方管，现场焊接，不锈钢拉丝包边	国产优质	定制	11.34	m <sup>2</sup>	1620	18370.8	
8	配电柜	支持 AC380 电源输入，含避雷，空气开关保护，支持 220V 的电源输出，防止短路、过载和漏电时进行断电保护。	国产优质	15KW	1	台	2700	2700	
9	辅材	定制屏内排线、5V 电源线，屏内部网线，配电柜到显示大屏电源线；（配电柜距离屏幕 2 米范围内，超出距离部分导致电缆增加需按实结算）	国产优质	定制	1	套	2700	2700	
10	双立柱	1m，地笼及预埋件	国产优质	定制	1	套	5400	5400	
11	PE 尼龙穿线管 PE25	PE 尼龙穿线管 PE25	国产优质	PE25	40	米	5	200	
12	YJV5*4	YJV5*4	普天汉飞	YJV5*4	50	米	26	1300	
13	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	普天汉飞	PTHF-16	50	米	4	200	
<b>六、智能物联系统</b>									
1	智能井盖	展示社区轮廓地图，标记社区位置接入社区进行列表呈现，对单个社区进行 VR 呈现，楼宇单元房屋标记，实时房屋关联	国产优质	定制	39	个	320	12480	

		<p>人口信息展示。</p> <p>社区、房屋、人口、车辆数量统计：实时统计社区数量、房屋数（自住、租住、重点人员房分类）统计、人口数量统计（居民、流动人口等）车辆数量统计</p> <p>社区感知数据趋势：实时统计感知各类设备的数据统计（人脸、车辆、门禁等），根据日采集数据俩进行趋势判断分析</p> <p>设备统计：统计各类设备数量（人脸、车辆、门禁、视频监控等），同时对设备状态进行实时监控</p>						
2	烟感报警器	<p>采用 NB-IoT 通讯技术；监视面积：30-60 平方米，工作原理类型：光电式；报警方式：声、光报警，具备防拆功能；工作电压：锂电池，DC 3.0V；</p>	赛特维尔	GS524N	20	个	400	8000
3	紧急呼叫按钮	<p>工作电压 DC3V</p> <p>电池规格 <math>\geq 1500\text{mAh}</math></p> <p>发射电流 <math>\leq 100\text{mA}</math></p> <p>待机电流 <math>\leq 8\ \mu\text{A}</math></p> <p>电池寿命 <math>\geq 1</math> 年*（从出厂开始计算）</p> <p>射频接收灵敏度 <math>-130\pm 2\text{dBm}</math></p> <p>使用环境 温度：<math>-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math>，相对湿度：<math>\leq 95\%</math></p>	联控	MP-SOS01	40	个	400	16000
4	智能红外传感器	<p>通信方式 NB-IOT 通信</p> <p>供电 3.0v</p> <p>功耗 正常发送电流：小于 200mA，</p> <p>休眠电流：小于 50uA</p> <p>工作温度 <math>-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}</math></p> <p>设备贮存环境 环境温度：<math>-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}</math></p> <p>相对湿度：15%~85%</p> <p>安装方式 室内</p>	联控	TL-IOT-TG	20	个	500	10000

		检测距离 ≤6m 检测角度 120 度 无线升级 NB 无线升级							
5	物联网卡	NB IOT 物联网卡	电信	定制	119	张	50	5950	
6	辅材		国产 优质	定制	1	套	5000	5000	
<b>七、管网工程</b>									
1	室外手孔井 600*600*900 (含复合井盖)	室外手孔井 600*600*900 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 600*600*900	39	个	1120	43680	
2	SC50	SC50	国产 优质	SC50	233.2	米	10	2332	
3	SC100	SC100	国产 优质	SC100	30	米	10.85	325.5	
4	PE 尼龙穿线管 PE50	PE 尼龙穿线管 PE50	国产 优质	PE50	2238.5	米	14	31339	
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	634	m	164	103976	
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	984	m	91	89544	
<b>七、智慧平台系统</b>									
1	智慧社区综合联网云平台 (街道/社区)	展示社区轮廓地图, 标记社区位置接入社区进行列表呈现, 对单个社区进行 VR 呈现, 楼宇单元房屋标记, 实时房屋关联人口信息展示。 社区、房屋、人口、车辆数量统计: 实时统计社区数量、房屋数 (自住、租住、重点人员房分类) 统计、人口数量统计 (居民、流动人口等) 车辆数量统计	定制	智慧社区综合联网云平台 (街道/社区)	1	套	80000	80000	



		社区感知数据趋势：实时统计感知各类设备的数据统计（人脸、车辆、门禁等），根据日采集数据俩进行趋势判断分析 设备统计：统计各类设备数量（人脸、车辆、门禁、视频监控等），同时对设备状态进行实时监控						
2	智慧物业管理平台	对业主申报申请记录进行审核，支持审核通过、审核不通过退回。 报事报修事件管理，信息包括：内容、提交时间、处理时间、处理人、处理状态。 投诉建议事件管理，信息包括：内容、提交时间、处理时间、处理人、处理状态。 面向业主的公告发布	定制	智慧物业管理平台	1	套	25000	25000
3	云门禁小程序	(1) 通过微信扫码自主注册申请门禁权限，录入信息包括姓名、照片、居住地址、身份证号、手机号等信息，提交信息关联门禁系统，以实名认证方式后台审核。 (2) 可代替他人进行申报，申报内容不变 申报记录以列表形式展示，支持申报记录的增、删、修、查功能 业主个人报事报修工单录入、查看、评价 业主个人投诉建议工单录入、查看、评价 面向业主的公告查看	定制	云门禁小程序	1	套	50000	50000
4	数据服务器	至强 E5 处理器、内存 32G、硬盘 4T、4 千兆网口	H3C	R4900G3 #1	1	台	22800	22800
5	安全接入系统	(1) ▲支持包过滤、应用协议控制、管理接口独立、运维管理、安全审计和网络扫描防护功能；（需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明复印件并加盖原厂公章） (2) 支持 NAT 地址转换、IP/MAC 地址绑定、流量统计、路	华龙	安全接入系统	1	套	36000	36000

		由模式、前端智能设备的数据对接（利旧设备的对接）、支持 $\geq 6$ 个 10/100/1000Base-X 电口。							
6	安全接入网关	支持 $\geq 1$ 个 10/100/1000Base-X 下行电口， $\geq 2$ 个 10/100/1000Base-X 上行电口，支持路由功能，双向 NAT，访问控制，协议过滤，WEB 管理，流量监测，VPN，地址绑定，桌面式，AC220 电源。	华龙	安全接入网关	1	个	4500	4500	
7	云服务器	微信小程序及数据存储，CPU 8 核、16G 内存、1T 存储、20M 网络	电信	定制	1	台	26057	26057	
8	防火墙	互联网和数据服务器之间的网络隔离	H3C	F100-S-G3	1	台	7425	7425	
<b>八、施工及链路</b>									
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	440000	440000	
2	链路租用	光纤链路租用，3 年	电信	定制	1	条	2880	2880	
<b>丽丰园</b>									
<b>一、视频监控系统</b>									
1	高清网络枪式摄像机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。 ▲红外补光距离不小于 110 米。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章） 需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。 在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。	海康威视	DS-2CD2T2AB-I3	19	台	680	12920	

	<p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 内置 GPU 芯片。</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 宽动态能力不小于 120dB。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 信噪比不小于 58dB。</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲需支持五码流技术，主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps，第五码流不小于 704x576@25fps。（提供公安部检验报告证</p>	海康威视	DS-2CD7A4ZLCZDV3-XZS(2.7-13.5mm)	1	台	6972	6972
---	----------	---	------	----------------------------------	---	---	------	------

	<p>明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲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%。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲支持人数统计功能, 可设置最多 8 个人数统计区域, 区域名称可自定义; 可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警, 每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍, 并可分别显示数量, 可将人脸与人体关联显示。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>人脸检出率不小于 99%。</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 97%。</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%, 晚上准确率不小于 93%。</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。</p> <p>可识别 10 种车型, 包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。  
车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。  
支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。  
需支持 IP67 防尘防水。  
采用金属外壳。  
设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。  
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。

▲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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

▲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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。

▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

3	高清球形摄像机	<p>视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1500TVL 镜头支持 23 倍光学变焦，焦距范围不小于 6-135mm 内置混合补光灯，红外补光距离可达 150m，白光补光距离可达 30m</p> <p>▲支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° - 90° ，支持水平手控速度不小于 120° /S，云台定位精度为 ±0.1°</p> <p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防补光过曝功能</p> <p>动态范围不小于 106dB，信噪比≥65dB，网络延时不大于 100ms</p> <p>▲网络传输能力满足发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 2 个，且在丢包率为 10%的网络环境下，仍可正常显示监视画面（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持 1 对音频输入/输出接口，支持 2 路报警输入、1 路报警输出，最大支持 256G SD 卡本地存储</p>	海康威视	DS-2DE64ZLMWR-D(S6)	1	台	9486	9486
---	---------	--	------	---------------------	---	---	------	------

		应具备较好的防护性能，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃						
4	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	海康威视	DS-1292ZJ-K	20	个	33	660
5	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	海康威视	DS-1602ZJ	1	个	85	85
6	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H)AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃；湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	海康威视	开关电源	21	台	37.5	787.5
7	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	21	个	162	3402
8	3.5m 室外立杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	国产优质	3.5m 立杆	5	根	1600	8000
9	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产优质	1m 定制	5	个	332	1660
10	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)	9	个	1008	9072
11	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC)，IP40 保护等级，全线速	华龙	FTMC-4000E	9	个	600	5400



		转发,符合 EMC 工业四级要求,工作温度-20~70℃,含 1 只千兆光模块。						
12	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	9	台	147	1323
13	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	9	块	280	2520
14	48 口汇聚交换机	支持 48 个 100/1000M SFP 光接口, 4 个万光口 交换容量不低于 598Gbps 包转发率不低于 160Mpps MAC 地址表不低于 32K 所有端口均具备线速转发能力, 保证无阻塞报文转发 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能 支持 802.1x 认证, 支持 VLAN, 支持广播风暴抑制 支持 IEEE802.3X 协商流控, 支持 CAR 功能、限速步长不低于 64K 支持 Ring、MSTP、IGMP Snooping、GMRP、VLAN、PVLAN、Telnet、HTTP、HTTPS、RMON、SNMPv1/v2/v3、LLDP、SNTP、DHCP server、SSH、SSL、STP、RSTP、MSTP、FTP、ARP、QoS 支持端口镜像、端口隔离、端口汇聚 支持 0~50℃温度范围满负载工作 支持环路检测和端口+MAC 绑定 支持端口流量实时监测和流量异常告警 支持 WEB 可视化界面, 支持 SNMPv1/v2/v3 管理设备 支持 Console、Telnet 管理接入 支持 RMON、PDP 发现协议(兼容 CDP)、自动生成树 支持-20~70℃温度范围满负载工作 标准 19' 1U 机架式安装	华龙	FSA-5D552	1	台	38250	38250

15	24 口汇聚交换机	<p>支持 24 个 1000Base-X SFP 光口、2 个 1000Base-TX 电口</p> <p>交换容量不低于 56G</p> <p>数据缓存不低于 384KB</p> <p>MAC 地址表不低于 8K</p> <p>所有端口均具备线速转发能力，保证无阻塞报文转发</p> <p>支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能</p> <p>支持 802.1x 认证，支持 VLAN，支持广播风暴抑制</p> <p>支持 IEEE802.3X 协商流控，支持 CAR 功能、限速步长不低于 64K</p> <p>支持 Ring、MSTP、IGMP Snooping、GMRP、VLAN、PVLAN、Telnet、HTTP、HTTPS、RMON、SNMPv1/v2/v3、LLDP、SNTP、DHCP server、SSH、SSL、FTP、ARP、QoS</p> <p>支持端口镜像、端口隔离、端口汇聚</p> <p>支持环路检测和端口+MAC 绑定</p> <p>支持端口流量实时监测和流量异常告警</p> <p>支持 WEB 可视化界面，支持 SNMPv1/v2/v3 管理设备</p> <p>支持 Console、Telnet 管理接入</p> <p>支持 RMON、PDP 发现协议（兼容 CDP）、自动生成树</p> <p>支持-20~70℃温度范围满负载工作</p> <p>标准 19' 1U 机架式安装</p>	华龙	FSA-5C828	1	台	15750	15750
16	磁盘阵列	<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≥64GB，可以扩展到 2 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≥4 个千兆网口，或可增扩≥2</p>	海康威视	DS-A80624S/W	1	台	100000	100000

	<p>个 10Gb 光纤接口或≥4 个 HDMI 接口或≥3 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 24 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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>设备应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID 模式；当磁盘的坏块数量达到 RAID 预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度</p> <p>支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；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；</p> <p>▲应能接入并存储 2048Mbps 视频图像，同时转发 2048Mbps 的视频图像，同时下载 2048Mbps 的视频图像；同时回放</p>					
--	---	--	--	--	--	--

600Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 2048 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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

▲当样机发生磁盘、IP 冲突、网口降速、电源故障、RAID 故障、RAID 降级、温度超限、风扇故障、码流异常、电池故障、无硬盘、存储错误、录像丢帧、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘、存储空间满、Mac 冲突、登录锁定等故障时，可发出声光指示、数码管/液晶显示器显示或通过 E-mail/短信发送或 SNMP Trap 报警（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）

网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传；支持 256 路 4Mbps 的录像回传。

提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级

可在操作界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失

设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密、等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖

支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇

		<p>区、温度、振动变化趋势的曲线图；</p> <p>▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲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；设备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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>						
17	企业级 6T 硬盘	6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	海康威视	IoT 硬盘, HK726TAH, 6TB, 7200RPM, SATA	23	块	2124	48852
<b>二、出入口系统</b>								
1	非机动车道闸	<p>1、广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张</p> <p>2、通道宽度 890mm—1400mm，尺寸可以现场调节</p> <p>3、工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>4、灯箱广告 LED 发光均匀</p> <p>5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器）</p> <p>6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能</p> <p>7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节</p>	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	1	套	11270	11270

2	门禁一体机	<p>设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于 IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5. 内置扬声器×1 个；6. 门锁 I/O 输出×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. micro SIM 卡槽×1 个；12. 机械防拆开关×1 个；13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；14. 支持 micro SD 卡槽扩展；15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>▲屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体</p>	海康威视	DS-K1T673M	1	台	3520	3520
---	-------	---	------	------------	---	---	------	------

		<p>机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>						
3	开门按钮	开门按钮	国产优质	开门按钮	1	台	350	350
4	门禁电源	门禁电源	国产优质	门禁电源	1	台	60	60
5	人脸采集器	<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/m<sup>2</sup>，分辨率不小于 480*800，屏幕防暴等级 IK04。</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。</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。</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</p>	海康威视	DS-K1F600U-D6E	1	台	3480	3480

		<p>息登记。</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>适用温度范围：-10℃至50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p>						
6	IC卡	<p>卡片类型：IC卡(国产芯片)</p> <p>符合标准：ISO14443 标准</p> <p>卡片容量：1K</p> <p>工作频率：13.56MHz</p> <p>卡片尺寸：85.6mm*53.98mm*0.76mm</p>	国产 优质	IC卡	1000	张	4	4000
7	出入口抓拍一体机	<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>▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>	海康 威视	DS-TMC403-E/3106(国内标配)	2	台	12000	24000



	<p>车牌跟踪功检查能：支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>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</p> <p>▲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%（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>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</p> <p>机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>行进方向包括来向、去向</p> <p>过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p>						
8	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机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 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>校时功能检验：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：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情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离 IC 卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p> <p>布控信息管理功能检验：布控信息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：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</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：支持通行信息、过车收费信息、场</p>	海康威视	DS-TPE204-S	1	台	7500	7500

		<p>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。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：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。</p> <p>数据查询功能检验：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</p> <p>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,可配置白天和夜晚的播报音量大小</p> <p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车,车辆到中心充值,车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态，将幅度为 2000V，重复频率为 5KHz 的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上，对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。</p> <p>卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据。</p>						
9	栅栏杆标准道闸	<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>	海康威视	DS-TMG423-R(4米)	1	台	7470	7470

		<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、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p> <p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p>						
10	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿</p>	海康威视	DS-TMG034(防砸)	2	处	1450	2900

		<p>色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</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%。</p> <p>（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> <p>1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>外壳防护等级：IP67</p>						
11	感应线圈	感应线圈	国产 优质	感应线圈	2	处	405	810
12	停车场安全岛	定制	国产 优质	定制	1	座	3000	3000
13	收费平台租赁授权	软件	海康 威视	定制	1	套	5100	5100
14	工作站	i5	联想	扬天	1	台	4830	4830
15	链路租用	20M 带宽	电信	20M 带宽	3	年	360	1080
<b>三、管网工程</b>								
1	SC32	壁厚满足国标要求	国产 优质	SC32	100	米	8	800

2	六类非屏蔽双绞线 (道闸)	六类非屏蔽双绞线 (道闸)	普天 汉飞	PTHF-16	250	米	4	1000
3	RVV-2*1.0mm2	RVV-2*1.0mm2	普天 汉飞	RVV 2x1.0	200	米	3	600
4	RVV3×1.0mm2	RVV3×1.0mm2	普天 汉飞	RVV 3x1.0	200	米	5	1000
5	RVVP6×0.75mm2	RVVP6×0.75mm2	普天 汉飞	RVVP 6x0.75	200	米	10.5	2100
6	RVV3×1.5mm2 (道 闸)	RVV3×1.5mm2 (道闸)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	250	米	10	2500
7	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	277.2	米	5	1386
8	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	126	米	14	1764
9	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天 汉飞	PTHF-16	136.5	米	4	546
10	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	573.3	米	10	5733
11	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	46.2	m	164	7576.8
12	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	69.3	m	91	6306.3
13	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	9	个	1050	9450
<b>四、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	123000	123000

2	链路租用	光纤链路租用，3年	电信	定制	21	条	2880	60480
怀德中路 193 号、195 号、197 号								
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>▲红外补光距离不小于 110 米。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p>	海康威视	DS-2CD2T2AB-I3	3	台	680	2040

		<p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
2	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	海康威视	DS-1292ZJ-K	3	个	33	99
3	摄像机电源	<p>摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃； 湿度&lt;90%的环境应用通过 3C 检测</p>	海康威视	开关电源	3	台	37.5	112.5



4	二合一防雷器	二合一防雷器	国产 优质	二合一防雷器	3	个	162	486
5	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产 优质	室外防水箱 (300*400*250)	2	个	1008	2016
6	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	2	个	600	1200
7	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	2	台	147	294
8	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	2	块	280	560
<b>二、管网工程</b>								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	39.6	米	5	198
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	18	米	14	252
3	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天 汉飞	PTHF-16	19.5	米	4	78
4	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	81.9	米	10	819
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	6.6	m	164	1082.4
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	9.9	m	91	900.9
7	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	2	个	1050	2100

三、链路费								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	4000	4000
2	链路租用	光纤链路租用, 3 年	电信	定制	3	条	2880	8640
怀德中路 183 号、185 号								
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>▲红外补光距离不小于 110 米。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。</p>	海康威视	DS-2CD2T2AB-I3	4	台	680	2720

		<p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
2	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	海康威视	DS-1292ZJ-K	4	个	33	132
3	摄像机电源	<p>摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5</p>	海康威视	开关电源	4	台	37.5	150

		能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃； 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测							
4	二合一防雷器	二合一防雷器	国产 优质	二合一防雷器	4	个	162	648	
5	3.5m 室外立杆（含基础）	3.5m 室外立杆（含基础）	国产 优质	3.5m 立杆	3	根	1600	4800	
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产 优质	1m 定制	3	个	332	996	
7	室外接线箱（300*400*250）	室外防水箱（300*400*250）	国产 优质	室外防水箱（300*400*250）	3	个	1008	3024	
8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	3	个	600	1800	
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	3	台	147	441	
10	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	3	块	280	840	
<b>二、管网工程</b>									
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	52.8	米	5	264	
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	24	米	14	336	
3	六类非屏蔽双绞线（监控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	普天 汉飞	PTHF-16	26	米	4	104	

4	RVV3×1.5mm2 (监控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	109.2	米	10	1092
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	8.8	m	164	1443.2
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	13.2	m	91	1201.2
7	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	3	个	1050	3150
<b>三、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	7300	7300
2	链路租用	光纤链路租用, 3年	电信	定制	4	条	2880	11520
<b>怀德中路 177 号、179 号、181 号</b>								
<b>一、视频监控系统</b>								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>▲红外补光距离不小于 110 米。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持</p>	海康 威视	DS-2CD2T2AB-I3	5	台	680	3400

		<p>Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	海康 威视	DS-1292ZJ-K	5	个	33	165
3	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温 度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	海康 威视	开关电源	5	台	37.5	187.5
4	二合一防雷器	二合一防雷器	国产 优质	二合一防雷器	5	个	162	810
5	3.5m 室外立杆 (含 基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	国产 优质	3.5m 立杆	3	根	1600	4800
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产 优质	1m 定制	3	个	332	996
7	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产 优质	室外防水箱 (300*400*250)	4	个	1008	4032
8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只 千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	4	个	600	2400
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	4	台	147	588

10	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	4	块	280	1120
<b>二、管网工程</b>								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	66	米	5	330
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	30	米	14	420
3	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天 汉飞	PTHF-16	32.5	米	4	130
4	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	136.5	米	10	1365
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	11	m	164	1804
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	16.5	m	91	1501.5
7	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	4	个	1050	4200
<b>三、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	9000	9000
2	链路租用	光纤链路租用, 3年	电信	定制	5	条	2880	14400
<b>煤气厂宿舍 1 栋</b>								
<b>一、视频监控系统</b>								
1	高清网络枪式摄像 机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于	海康 威视	DS-2CD2T2AB-I3	1	台	680	680



	<p>11 级。</p> <p>▲红外补光距离不小于 110 米。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
2	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	海康威视	DS-1292ZJ-K	1	个	33	33
3	摄像机电源	<p>摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mm DC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度 -30~70℃； 湿度 &lt;90% 的环境应用通过 3C 检测</p>	海康威视	开关电源	1	台	37.5	37.5
4	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	1	个	162	162
5	3.5m 室外立杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	国产优质	3.5m 立杆	1	根	1600	1600
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产优质	1m 定制	1	个	332	332
7	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)	1	个	1008	1008

8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	1	个	600	600
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	1	台	147	147
<b>二、管网工程</b>								
1	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	1	块	280	280
2	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	13.2	米	5	66
3	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	6	米	14	84
4	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线(监控)	普天 汉飞	PTHF-16	6.5	米	4	26
5	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	27.3	米	10	273
6	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	2.2	m	164	360.8
7	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	3.3	m	91	300.3
8	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	1	个	1050	1050
<b>三、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	2250	2250
2	链路租用	光纤链路租用, 3 年	电信	定制	1	条	2880	2880

怀德中路 157 号、157-1 号、161 号、163 号

一、视频监控系统

1	<p>高清网络枪式摄像机</p>	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。                  需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。                  最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。                  ▲红外补光距离不小于 110 米。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）                  需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。                  在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。                  支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。                  ▲信噪比不小于 59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）                  需具不小于 105dB 宽动态。                  ▲需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）                  支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。                  需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。                  需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更</p>	海康威视	DS-2CD2T2AB-I3	8	台	680	5440
---	------------------	---	------	----------------	---	---	-----	------

		<p>侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
2	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	海康威视	DS-1292ZJ-K	8	个	33	264
3	摄像机电源	<p>摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃； 湿度&lt;90%的环境应用通过 3C 检测</p>	海康威视	开关电源	8	台	37.5	300
4	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	8	个	162	1296

5	3.5m 室外立杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	国产优质	3.5m 立杆	3	根	1600	4800
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产优质	1m 定制	3	个	332	996
7	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)	5	个	1008	5040
8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	5	个	600	3000
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天汉飞	4 口光纤熔接盒	5	台	147	735
<b>二、管网工程</b>								
1	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	5	块	280	1400
2	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产优质	PE25	105.6	米	5	528
3	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产优质	PE50	48	米	14	672
4	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天汉飞	PTHF-16	52	米	4	208
5	RVV3×1.5mm2 (监控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天汉飞	RVV 3x1.5	218.4	米	10	2184
6	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	17.6	m	164	2886.4
7	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	26.4	m	91	2402.4

8	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	5	个	1050	5250
<b>三、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	12000	12000
2	链路租用	光纤链路租用, 3 年	电信	定制	8	条	2880	23040
<b>南陈村</b>								
<b>一、视频监控系统</b>								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>▲红外补光距离不小于 110 米。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加</p>	海康 威视	DS-2CD2T2AB-I3	6	台	680	4080

		<p>到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
2	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p>	海康威视	DS-1292ZJ-K	6	个	33	198



		尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g							
3	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H)AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	海康威视	开关电源	6	台	37.5	225	
4	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	6	个	162	972	
5	3.5m 室外立杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	国产优质	3.5m 立杆	1	根	1600	1600	
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产优质	1m 定制	1	个	332	332	
7	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)	3	个	1008	3024	
8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	3	个	600	1800	
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天汉飞	4 口光纤熔接盒	3	台	147	441	
10	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	3	块	280	840	
<b>二、管网工程</b>									
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产优质	PE25	79.2	米	5	396	

2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	36	米	14	504
3	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天 汉飞	PTHF-16	39	米	4	156
4	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	163.8	米	10	1638
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	13.2	m	164	2164.8
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	19.8	m	91	1801.8
7	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	3	个	1050	3150
<b>三、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	7500	7500
2	链路租用	光纤链路租用, 3年	电信	定制	6	条	2880	17280
<b>徐家村</b>								
<b>一、视频监控系统</b>								
1	高清网络枪式摄像 机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。 ▲红外补光距离不小于 110 米。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章) 需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高	海康 威视	DS-2CD2T2AB-I3	7	台	680	4760

	<p>1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于 59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>▲需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		口支持 6kV 峰值电压。 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 1/2。						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 内置 GPU 芯片。</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 宽动态能力不小于 120dB。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 信噪比不小于 58dB。</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲需支持五码流技术，主码流分辨率不小于</p>	海康威视	DS-2CD7A4ZLCZDV3-XZS (2.7-13.5mm)	1	台	6972	6972

	<p>2688x1520@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps, 第四码流不小于 704x576@25fps, 第五码流不小于 704x576@25fps。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲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%。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲支持人数统计功能, 可设置最多 8 个人数统计区域, 区域名称可自定义; 可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警, 每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍, 并可分别显示数量, 可将人脸与人体关联显示。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>人脸检出率不小于 99%。</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 97%。</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%, 晚上准确率不小于 93%。</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>可识别 11 种车辆颜色。</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>采用金属外壳。</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。</p> <p>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。</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）						
3	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	海康威视	DS-1292ZJ-K	8	个	33	264
4	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃； 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	海康威视	开关电源	8	台	37.5	300
5	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	8	个	162	1296
6	3.5m 室外立杆（含基础）	3.5m 室外立杆（含基础）	国产优质	3.5m 立杆	3	根	1600	4800
7	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产优质	1m 定制	3	个	332	996
8	室外接线箱（300*400*250）	室外防水箱（300*400*250）	国产优质	室外防水箱（300*400*250）	3	个	1008	3024
9	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	3	个	600	1800

10	4口光纤熔接盒	4口光纤熔接盒	普天 汉飞	4口光纤熔接盒	3	台	147	441
11	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	3	块	280	840
<b>二、管网工程</b>								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	105.6	米	5	528
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	48	米	14	672
3	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天 汉飞	PTHF-16	52	米	4	208
4	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	218.4	米	10	2184
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	17.6	m	164	2886.4
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	26.4	m	91	2402.4
7	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	3	个	1050	3150
<b>三、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	12000	12000
2	链路租用	光纤链路租用, 3年	电信	定制	8	条	2880	23040
<b>花园南村</b>								
<b>一、视频监控系统</b>								
1	高清网络枪式摄像 机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄	海康 威视	DS-2CD2T2AB-I3	56	台	680	38080



	<p>像机视频。</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级。</p> <p>▲红外补光距离不小于110米。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080@30fps，子码流704x480@30fps。</p> <p>在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。</p> <p>支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>▲信噪比不小于59dB。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>需具不小于105dB宽动态。</p> <p>▲需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持4块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个MAC地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>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。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>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 1/2。</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。</p> <p>具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>信噪比不小于 58dB。</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检验报告证明复</p>	海康威视	DS-2CD7A4ZLCZDV3-XZS(2.7-13.5mm)	3	台	6972	20916

	<p>印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲需支持五码流技术,主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps,子码流不小于 704x576@25fps,第三码流不小于 1920x1080@25fps,第四码流不小于 704x576@25fps,第五码流不小于 704x576@25fps。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲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%。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>▲支持人数统计功能,可设置最多 8 个人数统计区域,区域名称可自定义;可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警,每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片,并支持面部跟踪。</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍,并可分别显示数量,可将人脸与人体关联显示。(提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章)</p> <p>人脸检出率不小于 99%。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>可识别不低于 170 种车辆品牌。          车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。          车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。          车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。          车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>采用金属外壳。</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。</p> <p>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。</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p>						
3	高清球形摄像机	<p>视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1500TVL 镜头支持 23 倍光学变焦，焦距范围不小于 6-135mm 内置混合补光灯，红外补光距离可达 150m，白光补光距离可达 30m</p> <p>▲支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° - 90° ，支持水平手控速度不小于 120° /S，云台定位精度为 ±0.1°</p> <p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防补光过曝功能</p> <p>动态范围不小于 106dB，信噪比≥65dB，网络延时不大于</p>	海康威视	DS-2DE64ZLMWR-D(S6)	0	台	9486	0

		100ms ▲网络传输能力满足发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 2 个，且在丢包率为 10%的网络环境下，仍可正常显示监视画面（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章） 支持 1 对音频输入/输出接口，支持 2 路报警输入、1 路报警输出，最大支持 256G SD 卡本地存储 应具备较好的防护性能，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃						
4	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	海康威视	DS-1292ZJ-K	59	个	33	1947
5	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	海康威视	DS-1602ZJ	0	个	85	0
6	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃；湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	海康威视	开关电源	59	台	37.5	2212.5
7	二合一防雷器	二合一防雷器	国产优质	二合一防雷器	59	个	162	9558
8	3.5m 室外立杆（含基础）	3.5m 室外立杆（含基础）	国产优质	3.5m 立杆	23	根	1600	36800

9	挑臂支架	1m 喷塑定制	国产 优质	1m 定制	23	个	332	7636
10	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	国产 优质	室外防水箱 (300*400*250)	34	个	1008	34272
11	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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 只千兆光模块。	华龙	FTMC-4000E	34	个	600	20400
12	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	普天 汉飞	4 口光纤熔接盒	34	台	147	4998
13	千兆光模块	千兆单模	华龙	SFP-1G-20	34	块	280	9520
<b>二、出入口系统</b>								
1	非机动车道闸	1、广告画尺寸 1060mm*650mm, 前后两张 2、通道宽度 890mm—1400mm, 尺寸可以现场调节 3、工作电压 24VDC, 工作温度范围-20℃~50℃ 4、灯箱广告 LED 发光均匀 5、开合方向可控制, 开合方式可遥控, (自带两遥控器) 6、遇阻保护: 设备采用雷达感应技术, 支持遇阻反弹和防夹保护功能 7、广告门控制调节: 关门力度, 开门保持时间, 广告门开、关门速度, 减速角度、加速度可调节	海康 威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	2	套	11270	22540
2	门禁一体机	设备应采用嵌入式 linux 系统。 ▲前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求; 结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求; 防水等级应大于 IP65; 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装;	海康 威视	DS-K1T673M	1	台	3520	3520

	<p>1. LAN×1, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置; 2. RS-485 串口×1 个; 3. 输入、输出韦根接口×1 个 (平台可配置); 4. USB 接口×2 个, 包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口 (需扩展线); 5. 内置扬声器×1 个; 6. 门锁 I/O 输出×1 个; 7. 门磁 I/O 输入×1 个; 8. 开门按钮 I/O 输入×1 个; 9. 报警 I/O 输出×1 个; 10. 报警事件 I/O 输入×2 个; 11. micro SIM 卡槽×1 个; 12. 机械防拆开关×1 个; 13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个; 14. 支持 micro SD 卡槽扩展; 15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>▲屏幕应为 7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m<sup>2</sup>; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭 (呼吸状态) 及识别状态提示。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应≥25 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像;</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户 (用户权限应能配置为管理员)、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果, 输出开关量信号联动门禁等设备; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器, 实现刷卡功能; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机; 支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制; 支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms (1:1 对比方式); 最大人脸识别距离: &gt;4m; 最小人脸识别距离: &lt;0.2m; 认假率 (FAR) = 认假总次数/负样本对×100%; 拒真率 (FRR) = 拒</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</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>						
3	开门按钮	开门按钮	国产优质	开门按钮	1	台	350	350
4	门禁电源	门禁电源	国产优质	门禁电源	2	台	60	120
5	消防通道门禁	消防通道门禁	国产优质	消防通道门禁	3	套	2700	8100
6	人脸采集器	<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/m<sup>2</sup>，分辨率不小于 480*800，屏幕防暴等级 IK04。</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。</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。</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。</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</p>	海康威视	DS-K1F600U-D6E	1	台	3480	3480

		<p>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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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。（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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；（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p>						
7	IC 卡	<p>卡片类型：IC 卡(国产芯片)</p> <p>符合标准：ISO14443 标准</p> <p>卡片容量：1K</p> <p>工作频率：13.56MHz</p> <p>卡片尺寸：85.6mm*53.98mm*0.76mm</p>	国产 优质	IC 卡	1000	张	4	4000
8	出入口抓拍一体机	<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>▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>车牌跟踪功检查能：支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>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</p>	海康 威视	DS-TMC403-E/3106(国内标配)	4	台	12540	50160

	<p>入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>▲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%（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</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≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</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（提供公安部检验报告证明复印件并加盖原厂公章）</p> <p>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</p> <p>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>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍						
9	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机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 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>校时功能检验：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：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情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离 IC 卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p> <p>布控信息管理功能检验：布控信息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：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</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：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</p>	海康威视	DS-TPE204-S	2	台	7500	15000

		<p>查询结果的导出。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：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。</p> <p>数据查询功能检验：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</p> <p>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,可配置白天和夜晚的播报音量大小</p> <p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车,车辆到中心充值,车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态，将幅度为 2000V，重复频率为 5KHz 的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上，对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。</p> <p>卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据。</p>						
10	栅栏杆标准道闸	<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>	海康威视	DS-TMG423-R(4米)	2	台	7470	14940

		<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、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p> <p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p>						
11	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p>	海康 威视	DS-TMG034(防砸)	4	处	1450	5800

		<p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</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。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> <p>1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>外壳防护等级：IP67</p>						
12	感应线圈	感应线圈	国产优质	感应线圈	4	处	405	1620
13	停车场安全岛	定制	国产优质	安全岛	2	座	3000	6000
14	收费平台租赁授权	软件	海康威视	收费平台租赁授权	2	套	5100	10200
15	工作站	i5	联想	扬天	2	台	4830	9660
16	链路租用	20M 带宽，2 条	电信	20M 带宽	3	年	720	2160
<b>三、管网工程</b>								
1	SC32	壁厚满足国标要求	国产优质	SC32	200	米	8	1600
2	六类非屏蔽双绞线（道闸）	六类非屏蔽双绞线（道闸）	普天汉飞	PTHF-16	300	米	4	1200

3	RVV-2*1.0mm2	RVV-2*1.0mm2	普天 汉飞	RVV 2x1.0	400	米	3	1200
4	RVV3×1.0mm2	RVV3×1.0mm2	普天 汉飞	RVV 3x1.0	400	米	5	2000
5	RVVP6×0.75mm2	RVVP6×0.75mm2	普天 汉飞	RVVP 6x0.75	400	米	10.5	4200
6	RVV3×1.5mm2 (道 闸)	RVV3×1.5mm2 (道闸)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	500	米	10	5000
7	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE25	778.8	米	5	3894
8	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	国产 优质	PE50	354	米	14	4956
9	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	普天 汉飞	PTHF-16	383.5	米	4	1534
10	RVV3×1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	普天 汉飞	RVV 3x1.5	1610. 7	米	10	16107
11	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	定制	定制	129.8	m	164	21287.2
12	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	定制	定制	194.7	m	91	17717.7
13	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	国产 优质	弱电井 500*500*500	34	个	1050	35700
<b>四、链路费</b>								
1	集成服务费	集成服务费	定制	定制	1	项	140000	140000
2	链路租用	光纤链路租用, 3年	电信	定制	59	条	2880	169920



总价	3528119
----	---------

注：投标人可根据自身需要自行调整表格样式。投标人报价时视为对招标文件的完全响应，全面理解本招标文件的内容和要求，确定投标人为完成本项目所需的全部费用。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2023年7月19日