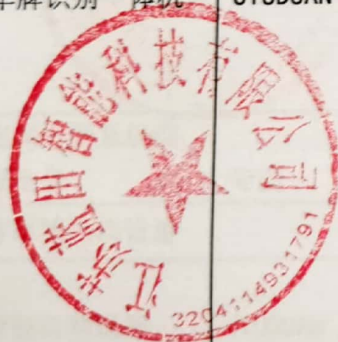


出入口车牌识别停车场管理系统清单

序号	设备名称	投标品牌型号	规格型号技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
一、	停车场入口设备							
1	智能自动道闸	JIUDUAN JDT-G014	高速 1.4 秒 , 力矩电机道闸, 智能一体化机芯	套	2	6800	13600	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
2	数字式车辆检测器	JIUDUAN JDT110	多级灵敏可调	个	2	200	400	
3	地感线圈	JIUDUAN JDT050	耐高温防水防油线圈	个	2	390	780	
4	车牌识别一体机	JIUDUAN JD-CPYT01	200W 高清含镜头, 可判断车辆方向, 6 米以内道宽均可识别; 自动对焦, 让现场的安装调试更方便快捷; 支持视频流和触发识别, 根据每个安装现场环境自由切换; 固定用户/临时用户均可脱机收费; 全系列车牌均可识别 (蓝牌、黄牌、警牌、新武警、新军牌、单双层牌及粤港澳车牌) *极致优化的嵌入式车牌识别算法: 综合识别率高于 99.8%; 支持大角度识别 $\leq 40^\circ$ 的通道环境; 优异的成像自动控制: 自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光; 夜间抑制汽车大灯; 智能补光, 自动开启关闭无需人为设置; 采用国际顶尖半导体 TI 最高性能多核平台, 性能可靠、稳定;	台	2	3960	7920	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
5	控制主板	JIUDUAN JDT125	基站驱动控制板	块	2	120	240	



6	语音提示系统	JIUDUAN V1.0	语音播报显示车牌	只	2	45	90	
7	LED 显示屏	JIUDUAN JD-XS200	四层显示显示欢迎语句, 车牌号码, 停车时间, 收费金额	台	2	25	50	
8	专用电源	JIUDUAN 5V 20A	显示屏及控制主板电源	只	2	60	120	
9	车牌识别补光灯	JIUDUAN JD-BG01		台	2	135	270	
10	基站控制传输器	JIUDUAN JD-JZ520	<p>1. 内置控制主板: 控制主板兼有高速闪存功能, 意外掉电也能确保系统数据十年不丢失;</p> <p>2. 无线通讯模式下, 控制机与电脑之间无需布线, 即可实现控制主机与电脑的联网功能;</p> <p>3. 云端维护, 设备自检; 降低维护成本, 提高维护效率;</p> <p>4. 多样化管理 (电脑、手机、IPAD)</p> <p>5. 实现无人值守, 无牌车扫码进出 (支持动态和静态二维码)</p> <p>6. 多样化支付 (现金、微信、支付宝、银联和无感支付)</p> <p>7. 多种折扣方式 (折扣金额、折扣时间、全免出场)</p> <p>8. 手机 APP 扫一扫, 停车费轻松缴。手机摄像头扫描车牌进车场, 支持微信支付宝支付。含 4G 卡</p>	台	2	120	240	
11	定制车管系统混凝土岛	专业	混凝土浇注包括预埋管道及相关信号线缆穿线	套	2	1800	3600	
二、	停车场出口设备							
12	智能自动道闸	JIUDUAN JDT-G014	高速 1.4 秒, 力矩电机道闸, 智能一体化机芯	套	2	6800	13600	需提供本项目授权及原厂三年质保



								函原件
13	数字式车辆检测器	JIUDUAN JDT110	多级灵敏可调	个	2	200	400	
14	地感线圈	JIUDUAN JDT050	耐高温防水防油线圈	个	2	390	780	
15	车牌识别一体机	JIUDUAN JD-CPYT01	<p>200W 高清含镜头，可判断车辆方向，6 米以内道宽均可识别；</p> <p>自动对焦，让现场的安装调试更方便快捷；</p> <p>支持视频流和触发识别，根据每个安装现场环境自由切换；固定用户/临时用户均可脱机收费；</p> <p>全系列车牌均可识别（蓝牌、黄牌、警牌、新武警、新军牌、单双层牌及粤港澳车牌）极致优化的嵌入式车牌识别算法：综合识别率高于 99.8%；</p> <p>支持大角度识别$\leq 40^\circ$ 的通道环境；</p> <p>优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；</p> <p>智能补光，自动开启关闭无需人为设置；</p> <p>采用国际顶尖半导体 TI 最高性能多核平台，性能可靠、稳定；</p>	台	2	3960	7920	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
16	控制主板	JIUDUAN JDT125	基站驱动控制板	块	2	120	240	
17	语音提示系统	JIUDUAN V1.0	语音播报显示车牌	只	2	45	90	
18	LED 显示屏	JIUDUAN JD-XS200	四层显示显示欢迎语句，车牌号码，停车时间，收费金额	台	2	25	50	
19	专用电源	JIUDUAN 5V 20A	显示屏及控制主板电源	只	2	60	120	
20	车牌识别补光灯	JIUDUAN JD-BG01		台	2	135	270	
21	岗亭现金收费机	JIUDUAN JD-LS200	1. 易施工：使用物联网通信方案，连接云端工	台	2	80	160	



- 作, 无需布网线, 极大降低施工成本和施工难度;
2. 低成本: 控制设备连接车牌识别摄像机和读卡器, 摒弃掉传统的收费电脑, 极大降低设备成本;
 3. 云管理: 设备连接云平台, 使用手机就可以管理, 随时随地都能对停车场进行监控和管理;
 4. 易维护: 云平台集成了强大的维护功能, 设备故障随时监控并上报, 维护操作在云端完成, 不需要去现场维护;
 5. 人性化: 期卡到期提前提醒车主, 延期开卡移动端自助完成, 为业主提供极大便利;
 6. 可靠性: 采用嵌入式方案实现管理, 做到长时间运行无需重启, 避免影响车场运营;
 7. 无人值守: 针对无牌车, 提供微信、支付宝扫码进出, 识别错误的车牌, 移动端只能纠错;
 8. 免拥堵: 支持场内扫码预支付, 同时为车主提供定位、导航, 避免出口拥堵;
 9. 兼容性强: 支持和本地有线系统混用, 支持和手持机混用, 可以让用户根据现场需求灵活搭配使用;
 10. 支持收费: 用户可以选择搭配液晶收费机和低成本的收费盒, 完善收费功能;
 11. 多样化支付: 车主出场时可选择电子支付, 扫一扫自动扣除停车费, 支付方式灵活选择、简单方便;
 12. 减少收费漏洞: 支持人工输入车牌入场, 人工输入车牌出场, 避免了入场识别到车牌出场不能正常识别的尴尬现象, 停车费一笔都不会漏;
 13. 标准功能: 车位池、主子库、最大收费、商



			家折扣、派车系统、车位预定、积分系统、报表模块等。					
22	基站控制传输器	JIUDUAN JD-JZ520	<p>1. 内置控制主板：控制主板兼有高速闪存功能，意外掉电也能确保系统数据十年不丢失；</p> <p>2. 无线通讯模式下，控制机与电脑之间无需布线，即可实现控制主机与电脑的联网功能；</p> <p>3. 云端维护，设备自检；降低维护成本，提高维护效率；</p> <p>4. 多样化管理（电脑、手机、IPAD）</p> <p>5. 实现无人值守，无牌车扫码进出（支持动态和静态二维码）</p> <p>6. 多样化支付（现金、微信、支付宝、银联和无感支付）</p> <p>7. 多种折扣方式（折扣金额、折扣时间、全免出场）</p> <p>8. 手机 APP 扫一扫，停车费轻松缴。手机摄像头扫描车牌进车场，支持微信支付宝支付。含 4G 卡及模块</p>	台	2	120	240	
23	微信、支付宝支付系统软件	JIUDUAN SFV1.0		套	2	80	160	
24	全千兆网络交换机	锐捷 RG-NBS1808GC	8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口+2 个 10/100/1000Mbps 上联光口，其中 8 个口支持 PoE/PoE+ 供电，最大 PoE 功率 120W，交换机容量 20Gbps，包转发率 14.88Mpps，非网管交换机，桌面式，可上机架。	台	3	550	1650	
25	单模 1000M 双纤内电收发器	厚德缆胜 XX-1000A-T/R	1. 单模光纤收发器符合 IEEE 802.3, IEEE 802.3u 标准。采用 RJ45-SC 接口，传输距离为 20KM、40KM、80KM，可将 10/100/1000 Base-Tx 转换成	对	2	590	1180	



			光接口信号,以光纤与远端设备连接达到延伸传输距离的目的 2.多模光纤 50/125 μ m 或 62.5/125 μ m , RJ-45 接口支持 Auto-MDIX 功能 支持全双工、半双工及自动协商功能 3.含 8 种 LED 指示灯(FX_SD、FX_FDX、FX_LINK、POWER、FX_FEF_DET、TP_FDX、TP_SPD、TP_LINK)					
26	管理电脑	华硕 D540	Intel Q270 芯片组/ Intel Core i5-9500/ 8GB DDR4/ 2G 独立显卡 /120GSSD/1TB HD 7200RPM 3.5" SATA3 /DVD 刻录光驱/ USB 键盘 USB 黑色 光电鼠标 /千兆网卡/ WIN7home 三年免费上门服务/ 21.5 宽屏液晶显示器	台	1	4900	4900	
27	室外汇聚箱	施耐德 D5MBN1U	落地式,定制不锈钢 600*600*900mm,浇筑基础	套	2	100	200	
28	室外工程光缆	厚德缆胜 HDG-12B	12 芯室外单模/1)具有良好的机械新能和温度特性,管内填充有油膏,对光纤本身进行关键性保护 2) 松护套所使用的材料具有良好的耐水解性能和较高的强度 3) 采用涂塑铝带纵包后挤上一层聚乙烯护套成缆,敷设方式:管道、架空、隧道 4) 重凯采用涂塑铝带纵包后挤上一层聚乙烯护套,双面覆膜皱纹钢带纵包,并与 PE 护套紧密粘结成缆,既确保了光缆径向防潮又增强了光缆耐侧压力,敷设方式:管道、架空、隧道、直埋 5) 外护套使用 PE 材料,有良好的抗紫外辐射性能 6) 单根加强芯外敷 PE,同时在管内填充特种防水化合物,安全缆芯填充,双面涂塑(PSP)等确	米	700	1.35	945	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件



			保光缆的防水性能 7) 光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密, 弯曲性能优异, 适宜施工操作 8) 规格: 单模: B1 (9/125 μm) 多模: A1a, A1b (50/125 μm, 62.5/125 μm) 9) 衰减@20℃ (DB/Km): 单模: @1310≤0.36, @1550≤0.22; 多模: @850≤3.5, @1300≤1.5 OM3: @850≤2.5, @1300≤0.7 10) 存储/安装/使用温度: -40℃~+60℃ 11) 芯数, 2-144 芯 12) 符合标准: IEEE802.3ae; ISO/IEC11801; YD/T901; IEC60794-1; EIA/TIA 568C; GB50311-2016 等 13)					
29	室外 PE 增强管	万润 PE-25	c25	米	800	0.11	88	
30	室外管线开挖及增强管敷设	专业	管线开挖, 含增强塑料管敷设	项	1	3000	3000	
31	穿线管敷设人工	专业	室外光缆、网线、电源线穿线敷设	项	1	2800	2800	
32	穿线井	锋韧 330*330*360	材质: 树脂/330*330*360mm	只	10	15	150	
33	六类网线	厚德缆胜 650	1) 水平布线采用双层屏蔽 4 对超六类 23AWG 屏蔽双绞线 (F/FTP); 采用铝箔对对屏蔽及铝箔总屏蔽的双层屏蔽结构。 2) 双绞线护套采用 PVC 材料, 放射性有害金属控制在国际最严格标准内 3) 六 A 类双层屏蔽网线要求提供第三方信道及永久链路检测报告, 并提供证明文件。加盖原厂公章	米	450	3.3	1485	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件



电梯轿箱监控系统清单

序号	产品名称	投标品牌型号	规格参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	(电瓶车禁入)电梯网络专用半球	大华 DH-IPC-HDBW5 243R1-ZYL-PV -AS	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 提供精准的人车分类侦测 ★支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和白光闪烁(公安部检验报告证明加盖原厂公章) ★支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动(三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图(公安部检验报告证明加盖原厂公章) 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 ★内置高效白光和红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米(公安部检验报告证明) 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 ROI, SVC, SMART H.264/H.265, 帧前滤波, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 256G Micro SD 卡, 内置 MIC IN 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 支持 IP67 防护等级	台	33	990	32670	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
2	无线信号收发基站	大华 DH-WBD2-60N-01LC	监控专用设计, 200 万高清摄像头零卡顿 自动桥接设计, 零配置安装 双供电模式, 安装部署更方便 多级信号强度指示灯, 桥接状态一目了然	套	33	950	31350	



3	全千兆网络交换机	锐捷 RG-NBS1808GC	8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口+2 个 10/100/1000Mbps 上联光口，其中 8 个口支持 PoE/PoE+供电，最大 PoE 功率 120W，交换机容量 20Gbps，包转发率 14.88Mpps，非网管交换机，桌面式，可上机架。	台	4	550	2200	
4	NVR32 路网络硬盘录像机	大华 DH-NVR5832-4 KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 网络协议</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps</p> <p>支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P/IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI4K 分辨率异源输出；最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入。RAID 工作模式分为自适应、同步优先和业务优先，通过设置不同的模式，可控制 RAID 同步速度，默认模式为自适应；支持监控级和企业级硬盘创建 RAID（公安部检验报告证明加盖原厂公章）</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份</p> <p>★当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前≥30s 的视（音）频。（公安部检验报告证明加盖原厂公章）</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC</p>	台	1	3650	3650	



			<p>通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>★当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后 1 分钟内再插上, 该硬盘能恢复到原 RAID 组中。可指定某块硬盘为热备盘, 当 RAID 内某一块硬盘发生故障, 热备盘可自动替换故障盘, 进行 RAID 重构, 支持全局热备和局部热备。(公安部检验报告证明加盖原厂公章)</p> <p>★可通过客户端软件在 2 路视频图像中分别叠加 1 路其他通道的视频图像并同时显示, 可在 16 分屏显示模式下同时预览 2 路画中画视频。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余。</p>					
5	智能超脑软件	<p>大华</p> <p>DH-7580-CN-B</p> <p>A0</p>	<p>支持抓拍库人员频次统计实时报警功能, 对指定时间段内反复出现达到一定次数的抓拍人员进行报警</p> <p>支持人脸签到、考勤, 可导出指定时间段签到、考勤报表, 报表包含所有注册人员出勤、签到状态 (正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到等), 包含签到、考勤时间点。支持自动统计总人数、已签到人数、未签到人数。可查询所有注册人员出勤、签到记录, 记录支持列表、月历两种方式呈现</p> <p>人脸签到考勤支持实时动态展示, 可以自定义展示界面的主题, 预览视频和签到动态同屏显示, 预览视频支持 1 分屏、2 分屏、4 分屏, 签到动态支持 1 视图、4 视图、9 视图, 签到动态包含姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间点, 可分类显示比对成功人员、比对失败人员、陌生人、高频人员并显示不同的图标提示, 支持自定义编辑提示语</p> <p>支持人脸库管理: 支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库, 可通过 U 盘、web 端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批</p>	台	1	115.68	115.68	





量导入导出人脸图片；支持 32 个人脸库，库容 10 万张人脸图片；人脸图片支持姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省、市、建模状态等属性；人脸库查询结果支持列表、图表 2 种展示方式；支持人脸库整库加密导入导出；支持按照姓名、人脸属性（性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等）检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索。支持周界报警去误报功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、车辆、小动物等引起的误报，最大支持 64 路；支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度、振动、链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态详细信息。支持 64 路人脸以图搜图功能，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多 10 张人脸样本照片，并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图片、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；支持检索人脸比对报警、陌生人报警图片，可查看到人脸抓拍图片、人脸库图片，以及姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩、自定义标签等人员信息

支持对重要的数据能够进行备份，备份格式 MP4 和 AVI 可选，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条

支持通过远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；并支持码流 AES 加密等

支持 10 路实时人脸布控

支持 4 路视频流人脸识别和 64 路图片流人脸识别；支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清



零

支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）

支持缩略图，拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图

支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度并支持跳过普通录像

支持样机可在视频画面叠加智能分析规则框，智能分析规则框内容数量可随视频画面大小自动调整，并随目标消失而消失；支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括事件名称，事件触发时间，人脸抓图，针对人脸比对模式同时支持相似度，针对车辆报警同时显示车牌

客户端支持创建 2 级视图组，每级视图组最大可创建 100 个子视图组；支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；具有密码定时提示修改、删除功能，支持密码复杂度等级显示；新出厂设备需激活；管理员密码重置需要安全码验证

支持人脸库自动建模，每分钟可最多建模 720 个。

支持识别人脸抓拍图属性，包括性别、年龄段、戴眼镜、帽子、表情、口罩、胡子等；支持从其他型号的设备接入设定时间段内的录像文件并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果；支持人脸比对报警联动，可设置人脸相似度 0-100，支持推送报警信息至客户端；支持陌生人报警，人脸比对报警推送消息至手机 APP，可通过手机 APP 查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像；支持统计并倒叙显示 24h 人脸检测记录；支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签；NVR 设备可添加的标签个数不少于 8192

可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；支持将选





中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大 16 分屏

支持通过 IE 预览和回放双目相机的立体声；支持 POS 功能，可接入 POS 机，叠加 POS 信息到录像中，可按关键字搜索录像，可修改 POS 信息的字体大小和颜色；支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 和 JBOD 模式，可指定多块硬盘为全局热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 组自动处于休眠状态

支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC；支持多屏输出，可设置 4 屏显示输出视频图像，其中 HDMI 和 VGA 接口可同源输出，2 个 HDMI 或 2 个 VGA 接口之间可异源输出视频图像。支持 9/8/6/4/1 分屏预览；支持同时输出 16 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像

；支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能

支持主码流、子码流、虚拟码流切换显

可设置主码流、子码流进行录像

支持 VGA/HDMI 同时解码输出

支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道 5-120 分钟内的录像文件

支持对鱼眼 IPC 进行矫正，可设置 180 度全景、360 度全景、PTZ 展开、经纬度展开、3D 半球展开、3D 180 度柱形展开、3D 360 度柱形展开七种模式

可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、SVAC、smart265、smart264 视频编码格式的 IPC

支持录像打包时间 1-300 分钟可设置

支持智能后检索功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，



可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置

支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能

支持图片直存功能：接入卡口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入 NVR，NVR 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹，并可按通道、时间、车牌号码检索图片

支持设置走廊模式预览，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转

支持配置导入导出功能：可通过 IE 浏览器、客户端软件以文档的形式导入导出设备配置文件，并且用户可编辑该文档

支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像

支持整机热备份功能，设置一台设备为另一台样机的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像，当主设备正常时，备份设备可回传录像文件至主设备

支持接入带有客流统计功能的 IPC，可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表

支持接入带有热度图功能的 IPC，可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表

支持接入带有车牌侦测报警功能的 IPC，可导入/导出车牌黑白名单，可设置黑名单报警联动、白名单报警联动，可设置图片叠加监测点编号、监测点信息、设备编号、车牌号码、抓拍时间等信息，当触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动球机预



置点、球机轮巡、球机轨迹，可按通道、时间、车牌号码检索图片

支持接入带人脸侦测报警功能的 IPC，触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹，并可按通道、时间检索图片

支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生

支持通过客户端软件远程回放图像时，可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像

支持客户端与设备端进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲；

支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改

支持定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图和手动抓图功能，可进行 8 路抓拍并存储 1080P 格式的图片

支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖

支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统

支持录像文件自带水印，水印包含录像设备的序列号、MAC 地址、录像时间等

支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周

可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 64 路视频图像

可同时正放或倒放 16 路 H.265 编码的视频图像



6	监控级硬盘	大华 6TB	6TB/64MB (6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	个	4	895	3580	
7	标准机柜	图腾 42U	42U 标准机柜	台	1	2800	2800	
8	室外挂杆箱	国产	双锁控系统、采用 1.0 不锈钢材质 IP66 防护等级, 400×300×200mm, 内含空气开关、电源防雷器、三眼插座、接线端子、报警开关、用于前段光纤和电源汇聚	只	2	380	760	
9	汇聚交换机	锐捷 RG-NBS5710-2 4GT4SFP-E	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网电端口≥24, 固化 1G SFP 光接口≥4 个, 整机最大可用千兆口≥28, 提供官网截图证明加盖原厂公章;</p> <p>2、★交换容量≥3.3Tbps, 包转发率≥120Mpps, 提供官网截图证明加盖原厂公章;</p> <p>3、要求所投设备 MAC 地址≥12K</p> <p>4、要求设备采用静音无风扇节能设计, 且支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。</p> <p>5、★为了保证交换机使用寿命, 要求所投产品的端口防雷≥10KV, 提供官网截图证明加盖原厂公章;</p> <p>6、支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作;</p> <p>7、支持虚拟路由器冗余协议 VRRP, 有效保障网络稳定。</p> <p>8、支持虚拟化技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理;</p> <p>9、★为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理, 要求所投交换机支持管理平台的集中管理, 能够实现拓扑呈现, 链路状态呈现, 远程配置等, 实配网管平台, 提供功能截图加盖原厂公章;</p> <p>10、要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间≤50ms;</p> <p>11、要求所投产品支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通</p>	台	1	3300	3300	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件



			<p>断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；</p> <p>12、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。</p> <p>13、★要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件实现 CPU，内存利用率的查看，以及交换机 VLAN 划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，及软件产品登记测试报告加盖原厂公章；</p> <p>14、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>15、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。</p> <p>16、提供国家强制性产品认证证书（3C），加盖原厂公章；</p>						
10	室外汇聚箱	国产 WHJ-20	落地式，不锈钢 60*60*160cm，浇筑基础	套	3	200	600		
11	室外工程光缆	盈合 YH-12C	<p>12 芯室外单模/1) 具有良好的机械新能和温度特性，管内填充有油膏，对光纤本身进行关键性保护</p> <p>2) 松护套所使用的材料具有良好的耐水解性能和较高的强度</p> <p>3) 采用涂塑铝带纵包后挤上一层聚乙烯护套成缆，敷设方式：管道、架空、隧道</p> <p>4) 重凯采用涂塑铝带纵包后挤上一层聚乙烯护套，双面覆膜皱纹钢带纵包，并与 PE 护套紧密粘结成缆，既确保了光缆径向防潮又增强了光缆耐侧压力，敷设方式：管道、架空、隧道、直埋</p> <p>5) 外护套使用 PE 材料，有良好的抗紫外辐射性能</p> <p>6) 单根加强芯外敷 PE，同时在管内填充特种防水化合物，安全缆芯填充，双面涂塑 (PSP) 等确保光缆的防水性能</p> <p>7) 光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，适宜施工操作</p> <p>8) 规格：单模：B1 (9/125 μm) 多模：A1a, A1b (50/125 μm,</p>	米	3350	1.35	4522.5	需提供本项目授权及原厂三年质保原件	



62.5/125 μm)
 9) 衰减@20℃ (DB/Km): 单模: @1310≤0.36, @1550≤0.22;
 多模: @850≤3.5, @1300≤1.5
 OM3: @850≤2.5, @1300≤0.7
 10) 存储/安装/使用温度: -40℃~+60℃
 11) 芯数, 2-144 芯
 12) 符合标准: IEEE802.3ae; ISO/IEC11801; YD/T901;
 IEC60794-1; EIA/TIA 568C; GB50311-2016 等
 1

12 24 芯 ODF 配线架

厚德缆胜
ODF-24

- 1) 用 19" 标准安装界面, 适用于多种机架、机柜上的安装
- 2) 抽拉式设计, 集熔接配线一体化的熔接配线模块
- 3) 适用于束状和带状光缆, 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间
- 4) 每盘可卡式安装 12 个适配器, 适配器正面呈 30° 角
- 5) 光纤熔接配线单元盒形状完整, 无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷
- 6) 所有的塑料部件材料具有防腐性能, 金属部件采用静电喷塑处理
- 7) 全模块化设计, 全正面化操作, 安装灵活、施工维护方便
- 8) 采用金属结构, 表面涂装静电喷塑, 结构轻巧, 外形美观
- 9) 使用温度: -25℃~+40℃。

只

1

700

700

13

单模 1000M 双纤内
电收发器

盈合 YH-GS03

1. 单模光纤收发器符合 IEEE 802.3, IEEE 802.3u 标准。采用 RJ45-SC 接口, 传输距离为 20KM、40KM、80KM, 可将 10/100/1000 Base-Tx 转换成光接口信号, 以光纤与远端设备连接达到延伸传输距离的目的
2. 多模光纤 50/125 μm 或 62.5/125 μm, RJ-45 接口支持 Auto-MDIX 功能
支持全双工、半双工及自动协商功能

对

7

100

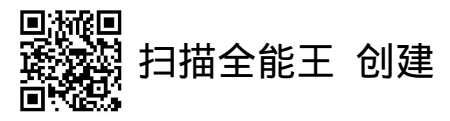
700



			3.含8种LED指示灯(FX_SD、FX_FDX、FX_LINK、POWER、FX_FEF_DET、TP_FDX、TP_SPD、TP_LINK)						
14	JDG管	捷通 JDG-25	Φ25 壁厚国标/优质加厚镀锌钢材	米	1650	0.195	321.75		
15	光纤转发配套设备	盈合 TS-20F	终端盒、尾纤、跳线、光纤熔接等	项	1	45	45		
16	室外管线开挖及增加管敷设	专业	管线开挖, 含布管恢复填埋	米	900	9.5	8550		
17	PVC线管	国产	C25	米	265	4.95	1311.75		
18	穿线管敷设人工	专业	室外光缆、网线、电源线穿线敷设	项	1	9000	9000		
19	室外PE增强管	京越 PE-25	c25	米	1100	0.355	390.5		
20	六类网线	厚德缆胜 650	<p>1)水平布线采用双层屏蔽4对超六类23AWG屏蔽双绞线(F/FTP);采用铝箔对对屏蔽及铝箔总屏蔽的双层屏蔽结构。</p> <p>2) 双绞线护套采用PVC材料,放射性有害金属控制在国际最严格标准内</p> <p>3) 六A类双层屏蔽网线要求提供第三方信道及永久链路检测报告,并提供证明文件。复印件加盖原厂公章</p> <p>4) 护套上有清楚的品牌、公司、长度标记,方便确认和施工</p> <p>5) 物理带宽: $\geq 500\text{MHz}$</p> <p>6) 阻抗: $(f=1-100\text{MHz}) 100 \pm 15\% \Omega$</p> <p>7) 电缆直径: $8.5 \pm 0.2\text{mm}$</p> <p>8) 绝缘电阻: $\geq 5000\text{M}\Omega/\text{km}$ ($+20^\circ\text{C}$ DC (100-500))</p> <p>9) 操作温度: $-20 \sim 60^\circ\text{C}$</p> <p>10) 符合标准: GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011; EIA/TIA 568C.2; YD/T 1019-2013等</p>	米	450	3.3	1485		需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
21	市电主供电电源线	厚德缆胜 RVV2*2	FS-RVV2*2.5/屏蔽护套防水线	米	650	3.15	2047.5		
22	防雷接地	专业	〈50*5镀锌接地角钢, -40*4镀锌接地母线	批	1	200	200		



23	辅材	国产	标签色带、套管、接头五金件等	项	1	500	500	110799	
总价								.68	



小区路面、地下室监控系统清单

序号	设备名称	投标品牌型号	规格型号及技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一、	前段部分							
1	高清网络红外枪机	大华 DH-IPC-H FW52DCM- PV-I2	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 提供精准的人车分类侦测 ★支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和白光闪烁(公安部检验报告证明加盖原厂公章) ★支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动(三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图(公安部检验报告证明加盖原厂公章) 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps 实时图像 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 ★内置高效白光和红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米(公安部检验报告证明) 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 ROI, SVC, SMART H. 264/H. 265, 帧前滤波, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 支持 IP67 防护等级	台	70	1290	90300	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
2	摄像机支架	大华 DH-PFB12 1W	铝合金; 白色; 最大承重 1.0kg; 壁挂;	个	70	35	2450	
3	前端汇聚箱	普辉 400	双锁控系统、采用 1.0 不锈钢材质, 400×300×200mm, 内含空	台	8	390	3120	



			气开关、电源防雷器、三眼插座、接线端子、报警开关、用于前段光纤和电源汇聚						
4	室外汇聚箱	普辉 1600	落地式, 不锈钢 60*60*160cm, 浇筑基础	套	2	1200	2400		
5	摄像机防水电源	大华 DH-PFM30 1	支持 DC12V2A 输出 应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用 通过 3C 检测	个	70	45	3150		
6	高清网络红外智能球机(制高点)	大华 DH-SD-6C 3223UE-H N	<ol style="list-style-type: none"> 支持 32 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 支持超低照度, 彩色: 0.005lux@F1.6 黑白: 0.0005lux@F1.6Lux (红外灯开启) 支持 H.265 编码, 实现超低码流传输 内置 150 米红外灯补光, 80 米白光灯补光, 采用倍率与补光灯功率匹配算法, 补光效果更均匀 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓图; 支持人脸增强; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; 支持目标过滤 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出; 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出, 支持报警联动功能 支持 IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护 支持 AC24V±45%宽电压输入 	台	4	195.98	783.92		
7	制高点球机专用支架	大华 DH-PFB30 3W	铝合金; 白色; 最大承重 7.0kg; 壁装;	只	4	12.35	49.4		



8	400万融智能暖光变焦枪型网络摄像机	大华 DH-IPC-H FW84DGK- ZRL-LED	<p>1、400万融智能暖光变焦枪型网络摄像机</p> <p>2、内置GPU芯片，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，像元尺寸不小于2.9um×2.9um。</p> <p>3、★最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 (提供公安部检测报告，并加盖原厂鲜章)</p> <p>4、具有H.265、H.264、MJPEG设置选项：可将H.264和H.265格式设置为Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>信噪比不小于58dB。</p> <p>5、★焦距位置发生变化后，当待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置，可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置。(提供公安部检测报告，并加盖原厂鲜章)</p> <p>6、支持非活体(非真实人脸)过滤功能，摄像机只抓拍活体目标，活体误抓拍次数不大于1。</p> <p>7、支持欠压/过压检测功能，当电压低于8.4V或高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音。</p>	台	5	170.65	853.25	
9	融智能暖光变焦枪机专用支架	大华 DH-PFB60 5W	铝合金；白色；最大承重5.0kg；壁装；	只	5	3.5	17.5	
10	4.5米摄像机安装立杆	定制	杆高4.5米横臂，壁厚5mm。底盘法兰 ϕ 450×16。底部为 ϕ 180mm，顶部为 ϕ 110mm，整体热浸锌，喷塑	套	4	290.55	1162.2	
11	3.5米摄像机安装立杆	定制	杆高3.5米横臂1.5米，壁厚5mm。底盘法兰 ϕ 450×16。底部为 ϕ 180mm，顶部为 ϕ 110mm，整体热浸锌，喷塑	套	15	890	13350	
12	穿线井	国产	材质：树脂/330*330*360mm	只	14	260	3640	
二、	传输介质						0	
13	六类网线	厚德缆胜 650	1) 水平布线采用双层屏蔽4对超六类23AWG屏蔽双绞线(F/FTP)；采用铝箔对对屏蔽及铝箔总屏蔽的双层屏蔽结构。	米	2900	3.3	9570	需提供本项目授权



			<p>2) 双绞线护套采用 PVC 材料, 放射性有害金属控制在国际最严格标准内</p> <p>3) 六 A 类双层屏蔽网线要求提供第三方信道及永久链路检测报告, 并提供证明文件。复印件加盖原厂公章</p> <p>4) 须通过 CE、ROSH、FCC、REACH 等认证, 并提供证明文件</p> <p>5) 护套上有清楚的品牌、公司、长度标记, 方便确认和施工</p> <p>6) 物理带宽: $\geq 500\text{MHz}$</p> <p>7) 阻抗: $(f=1-100\text{MHz}) 100 \pm 15\% \Omega$</p> <p>8) 电缆直径: $8.5 \pm 0.2\text{mm}$</p> <p>9) 绝缘电阻: $\geq 5000\text{M}\Omega/\text{km}$ ($+20^\circ\text{C}$ DC (100-500))</p> <p>10) 操作温度: $-20 \sim 60^\circ\text{C}$</p> <p>11) 符合标准: GB 50311-2016; ISO/IEC 11801-2011; EIA/TIA 568C.2; YD/T 1019-2013 等</p> <p>12) 通过 CCC、ISO9001、ISO14001、CE、ROHS、FCC、REACH 等认证</p>					及原厂三年质保函原件
14	市电主供电电源线	盈合 YH-RVV2*2.5	FS-RVV2*2.5/屏蔽护套防水线	米	550	1.12	616	
15	摄像头使用电源线	厚德缆胜 RVV2*1.5	RVV2*1.5	米	2600	3.35	8710	
16	室外工程光缆	厚德缆胜 ML-GJFJV-8B1	<p>12 芯室外单模/1) 具有良好的机械新能和温度特性, 管内填充有油膏, 对光纤本身进行关键性保护</p> <p>2) 松护套所使用的材料具有良好的耐水解性能和较高的强度</p> <p>3) 采用涂塑铝带纵包后挤上一层聚乙烯护套成缆, 敷设方式: 管道、架空、隧道</p> <p>4) 重凯采用涂塑铝带纵包后挤上一层聚乙烯护套, 双面覆膜皱纹钢带纵包, 并与 PE 护套紧密粘结成缆, 既确保了光缆径向防潮又增强了光缆耐侧压力, 敷设方式: 管道、架空、隧道、直</p>	米	2650	6.8	18020	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件



			埋 5) 外护套使用 PE 材料, 有良好的抗紫外辐射性能 6) 单根加强芯外敷 PE, 同时在管内填充特种防水化合物, 安全缆芯填充, 双面涂塑 (PSP) 等确保光缆的防水性能 7) 光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密, 弯曲性能优异, 适宜施工操作 8) 规格: 单模: B1 (9/125 μm) 多模: A1a, A1b (50/125 μm, 62.5/125 μm) 9) 衰减@20°C (DB/Km): 单模: @1310≤0.36, @1550≤0.22; 多模: @850≤3.5, @1300≤1.5 OM3: @850≤2.5, @1300≤0.7 10) 存储/安装/使用温度: -40°C~+60°C 11) 芯数, 2-144 芯 12) 符合标准: IEEE802.3ae; ISO/IEC11801; YD/T901; IEC60794-1; EIA/TIA 568C; GB50311-2016 等					
17	24 芯 ODF 配线架	厚德缆胜 HDG-ODF2	1) 用 19" 标准安装界面, 适用于多种机架、机柜上的安装 2) 抽拉式设计, 集熔接配线一体化的熔接配线模块 3) 适用于束状和带状光缆, 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间 4) 每盘可卡式安装 12 个适配器, 适配器正面呈 30° 角 5) 光纤熔接配线单元盒形状完整, 无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷 6) 所有的塑料部件材料具有防腐性能, 金属部件采用静电喷塑处理 7) 全模块化设计, 全正面化操作, 安装灵活、施工维护方便 8) 采用金属结构, 表面涂装静电喷塑, 结构轻巧, 外形美观 9) 使用温度: -25°C~+40°C。	只	2	700	1400	
18	单模 1000M 双	厚德缆胜	1. 单模光纤收发器符合 IEEE 802.3, IEEE 802.3u 标准。采用	对	9	690	6210	

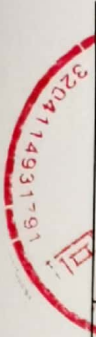


	纤内电收发器	XX-1000A -T/R	RJ45-SC 接口, 传输距离为 20KM、40KM、80KM, 可将 10/100/1000 Base-Tx 转换成光接口信号, 以光纤与远端设备连接达到延伸传输距离的目的 2. 多模光纤 50/125 μm 或 62.5/125 μm, RJ-45 接口支持 Auto-MDIX 功能 支持全双工、半双工及自动协商功能 3. 含 8 种 LED 指示灯 (FX_SD、FX_FDX、FX_LINK、POWER、FX_FEF_DET、TP_FDX、TP_SPD、TP_LINK)					
19	PVC 线管	国产	C25	米	600	4.95	2970	
20	JDG 管	捷通 JDG-25	φ25 壁厚国标/优质加厚镀锌钢材	米	1650	1.15	1897.5	
21	光纤转发配套设备	厚德缆胜 SC/FC	终端盒、尾纤、跳线、光纤熔接等	项	1	500	500	
22	室外管线开挖及增加管敷设	专业	管线开挖, 含 PE32 增强塑料管	项	1	8000	8000	
23	穿线管敷设人工	专业	室外光缆、网线、电源线穿线敷设	项	1	9000	9000	
三、	后段部分						0	
24	32 路网络硬盘录像机	大华 DH-NVR58 32-4KS2	支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps 支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC 分辨率接入 支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放 支持 2 路 VGA 输出, 2 路 HDMI 输出, 支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出, 双 HDMI4K 分辨率异源输出; 最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘, 每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘, 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘, 可外置 SSD 固态硬盘, 可配置 8 个 IPSAN	台	4	3650	14600	





25	监控专用硬盘	大华 6TB	3.5 英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3/三年免费质保/监控硬盘	块	12	895	10740		
26	27寸液晶监视器	AOC27B2HM	IPS 1920*1080 无边框 广视角	台	1	1590	1590		
27	管理电脑	华硕 D540	Intel Q270 芯片组/ Intel Core i5-9500/ 8GB DDR4/ 2G 独立显卡 /120GSSD/1TB HD 7200RPM 3.5" SATA3 /DVD 刻录光驱/ USB 键盘 USB 黑色光电鼠标 /千兆网卡/ WIN7home 三年免费上	台	1	4900	4900		



28	解码器	大华 DH-NVD09 05DH-4K	<p>门服务/ 21.5 宽屏液晶显示器</p> <p>1、★单台设备不少于 9 路 HDMI 接口输出，至少包含 6 个 3840x2160 分辨率输出接口和 3 个 2560x1600 分辨率输出接口（提供公安部有效型式检测报告复印件加盖原厂鲜章）</p> <p>2、支持将电视墙布局保存为预案，设备能保存 16 组预案，支持轮巡功能，轮巡间隔可任意设置。</p> <p>3、支持解码轮巡，每个解码通道可以实现前端 32 个通道的轮巡；支持解码轮巡的开启、暂停、恢复、停止；支持配置导入导出。</p> <p>4、支持任意开窗、漫游，任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达 38 层；</p> <p>5、支持黑白名单功能；当设置白名单时，只允许白名单内 IP 访问设备；当设置黑名单时，只允许黑名单内 IP 访问设备；</p> <p>6、★支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包含年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息；支持其中任意 4 种属性同时展示；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂鲜章）</p> <p>7、支持 MPEG4、H. 264、H. 265、MJPEG 视频解码；支持 PCM、G. 711、AAC 音频解码；支持音视频复合流解码；</p> <p>8、通过网络抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示；可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；可同时支持多个抓屏任务；</p> <p>9、H. 264/H. 265 视频解码均支持 12 路 4000X3000、18 路 3840X2160、32 路 2506X1920、30 路 2048X1536、64 路 1920X1080、144 路 1280X720、144 路 960X576 网络视频解码；</p>	台	1	655.68	655.68
29	网络键盘	大华 DH-NKB10 00	<p>至少可添加 20 个用户，每个用户最多可控制 2048 台设备；球机 485 地址最多 256 个</p> <p>支持网络控制、RS232 和 RS485 控制方式</p>	台	1	135.76	135.76



			<p>支持键盘控制 DVR、NVR、球机等设备 可实现硬盘录像机前面板的所有功能 具备键盘锁定、级联、DHCP 等功能 支持 USB 控制 SmartPss 软件和 DSS7100 平台客户端，控制其他 DSS 平台客户端可定制 232 控制模拟视频矩阵（DHM-VIDEO 4816 等型号） 支持云台基本操作，支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能 支持权限细分功能，如系统设置、高级选项、备份、云台控制等功能权限 可视化菜单设计、便捷的操作流程，精准的操控性 支持第三方平台开发接入 一台设备同时支持多种语言，如（繁体、简体同时支持） 全新外观设计，时尚大方 支持解码器全系列/Dscon、m70/m60 等矩阵控制</p>				
30	客户端管理软件	大华 SmartPSS	<p>接入摄像头，实现实时浏览视频。浏览过程中支持本地录像、抓图、开启音频、语音对讲、即时回放录像、放大视频、切换码流、配置设备参数、配置智能通道、配置报警输出、配置主从跟踪、更新通道信息、注销、设置视频窗口显示模式、设置视频画面比例、保存视图、开启轮巡、控制云台、新建分组、控制球机雨刷等操作</p>	套	1	300	300
31	液晶拼接单元	大华 DHL460UC M-EF	<p>屏幕尺寸 46 寸，LED 光源； 分辨率：1920×1080，双边拼缝≤3.5mm，功耗≤133W； 亮度不低于 500cd/m²，对比度不低于 3500:1，亮度等级≥11 级； ★LCD 显示单元具备阔屏技术，在图像亮度调节过程中，通过 Gamma 变化不丢失灰阶保证图像细节；（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公</p>	块	4	355.65	1422.6



			<p>章)</p> <p>★LCD 显示单元达到绿色设计产品技术规范符合 T/CESA1018-2018 标准; (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★ LCD 显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到 JJG211-2005 标准; (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度$\leq 0.2\text{mm}$;</p> <p>液晶拼接单元表面抗推力设计, 对表面平均 9 点分别施加 10N 的力液晶屏正常使用无异常;</p> <p>具备中国节能产品认证证书 (能效等级:1 级)</p> <p>为了保证图像色彩准确性, LCD 显示单元色校准系数满足 JJG211-2005 标准;</p> <p>LCD 显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$, 因磨损引起的雾度$\leq 1.3\%$, 抗磨性能符合 JC/T2130-2012 标准中的技术要求; 拼接单元具有便捷的拼接及调整装置, 利于装拆和售后维护。</p>					
32	大屏专用线缆	大华 DH-W-HDM I10M	10 米大屏专用 HDMI 线缆	根	4	25	100	
33	大屏底座支架	定制	46 寸 LCD 底座 S3.5	套	1	155	155	
40	综合管理平台	大华 DH-DSS-H 8900S3-B	<p>嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行;</p> <p>模块组件化设计: 可以随意组合成不同的产品, 支持灵活扩展;</p> <p>业务化首页设计: 支持用户自定义配置业务数据展现, 展示用户认为最重要的数据;</p> <p>完整的一卡通业务: 一卡通集成停车场, 门禁, 考勤, 消费, 访客, 梯控, 巡更 真正实现一次发卡, 各个系统都能使用;</p> <p>智能化停车场: 实现不停车出入, 停车预约, 停车诱导, 反向寻车, 自助缴费, APP 缴费等功能;</p>	套	1	350.9	350.9	



支持矢量, 光栅, 在线/离线 GIS、3 维地图等多种地图应用;
 支持多址模式下 800M 码流的接入、转发和存储;
 支持绑定模式下 1500M 码流的接入、转发和存储;
 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入;
 支持 GB/T28181、DB33 等标准协议的平台接入;
 支持 B/S、C/S 客户端, 以及 iphone、ipad、android 等移动端应用;
 支持二次开发, 提供平台 SDK 开发包、webservice、REST 接口;

1、控制单元配置多核处理器, 具有 8GB 内存, 并可扩展到 32GB, 最大支持 2 个智能分析模块。
 2、可接入 8 块 SATA3.0, 支持接入容量为 16TB 的硬盘; 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘; 可内置以及外接 SSD 硬盘; 支持 14TB AI 硬盘。(提供公安部检测报告证明, 并加盖原厂鲜章)
 3、★支持 5 屏同时显示输出:HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA (HDMI1 与 VGA1 同源, HDMI2 与 VGA2 同源); 支持 HDMI1、HDMI2、HDMI3 同时输出 3 路不同的 4K 分辨率的码流。(提供公安部检测报告证明, 并加盖原厂鲜章)
 4、最大支持 16 路实时人脸检测、录像、抓图、报警日志记录; 可在视频画面显示人员的年龄段、性别、是否戴眼镜、是否戴口罩等信息; 支持年龄段检测, 年龄段区分幼儿、儿童、少年、青年、中年、老年; 支持表情检测, 表情区分愤怒、悲伤、厌恶、惊讶、高兴、困惑、平静; 支持根据人脸属性设置在预览画面中显示目标检测框; 接入具有人脸侦测报警功能的摄像机, 可接收摄像机发出的人脸侦测报警信息; 支持倒序显示 24h 统计的人脸检测记录
 5、支持 16 路视频流或 44 张/s 图片流人脸比对, 可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出、门禁、音频以及日志记录;

台

1

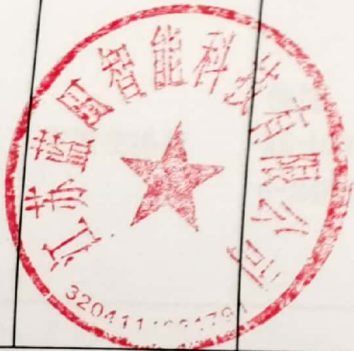
107.6

107.6

41

智能人脸分析
服务器

大华
DH-IVSS7
08



			<p>6、支持单场景同时最大检出 32 个人脸:大数据写人情况下,人脸图片建库速度最大支持 54 张/秒;可对左右侧脸,上下低头不超过 45 度人脸进行检测,并通过不同颜色的提示条,对人脸比对相似度进行显示。</p> <p>7、30 万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过 3 秒;以脸搜脸首位命中率不低于 95%,以脸搜脸前 10 位命中率不低于 99%。</p> <p>8、支持人脸抓拍图像和抓拍信息上传,与客户瑞地图关联,形成人员轨迹信息。</p>					
43	千兆工业级一光一电	厚德缆胜 XX-QZ610 0A	<p>1、工业级收发器芯片方案,全协议执行 IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3ab、IEEE802. 3z 国际标准;</p> <p>3、高可靠网络性能设计,抗干扰能力强,保证数据可靠传输;</p> <p>4、网口浪涌保护 2.5KV,电源输入端口浪涌保护 4KV;</p> <p>5、IP30 防护等级,渗锌金属机壳(防腐、防锈、抗干扰,抗冲击);</p> <p>6、桌面安装方式,适用于传输质量要求较高使用环境;</p> <p>7、外置企业级满载开关电源适配器,电源功率冗余量为 20%;</p> <p>8、存储转发工作模式(64~1536 帧长范围内均可达到线速);</p> <p>9、网络传输性能优化设计, Cat. 5e 非屏蔽网线轻松实现 100 米以内信号传输,无需额外配置,轻松实现光/电转换高速传输。</p> <p>10、每端口均有功能指示灯,可实现快速判断端口连接或故障状态。</p>	只	4	395	1580	需提供本项目授权及原厂三年质保函原件
44	汇聚交换机	锐捷 XX-QA102 6-24POE	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网电端口≥ 24,固化 1G SFP 光接口≥ 4个,整机最大可用千兆口≥ 28,提供官网截图证明加盖原厂公章;</p> <p>2、★交换容量≥ 3.3Tbps,包转发率≥ 120Mpps,提供官网截图证明加盖原厂公章;</p> <p>3、要求所投设备 MAC 地址≥ 12K</p> <p>4、要求设备采用静音无风扇节能设计,且支持 IEEE 802. 3az</p>	台	3	3300	9900	



标准的 EEE 节能技术。

- 5、★为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的端口防雷 $\geq 10KV$ ，提供官网截图证明加盖原厂公章；
- 6、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；
- 7、支持虚拟路由器冗余协议 VRRP，有效保障网络稳定。
- 8、支持虚拟化技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理；
- 9、★为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供功能截图加盖原厂公章；
- 10、要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS，并且链路故障的收敛时间 $\leq 50ms$ ；
- 11、要求所投产品支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；
- 12、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。
- 13、★要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件实现 CPU，内存利用率的查看，以及交换机 VLAN 划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，及软件产品登记测试报告加盖原厂公章；
- 14、要求所投产品支持网管平台集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；
- 15、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。
- 16、提供国家强制性产品认证证书（3C），加盖原厂公章；



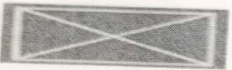



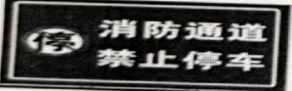



48	42U 标准机柜	图腾 42U	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、GB/T3047.2 等标准, 兼容 ETSI 标准 采用优质冷轧钢板; 表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑 最大静载 600KG 上下留有多处走线通道, 底部走线孔可按需调整大小 2000*600*600, 前后网孔门, 黑色	台	1	2800	2800	
总价:							237507.31	







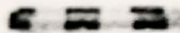



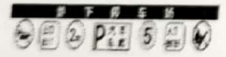



扫描全能王 创建

路面消防通道清单

序号	产品实样	设备名称	数量	单位	规格(详见概述书)	单价	总价
1		车位编号	147	个	高250mm, 道路热熔漆, 反光	8	1176
2		路面停车位	147	个	2400*5500*150mm、底油一遍, 道路热熔标线漆	36	5292
3		路面残疾人车位	6	个	底油一遍, 道路热熔标线漆	80	480
4		消防登高线	2482	米	150mm、底油一遍, 道路热熔标线漆	10	24820
5		消防通道线	769	米	150mm、底油一遍, 道路热熔标线漆	8	6152
6		中心线	182	米	150mm、底油一遍, 道路热熔标线漆	8	1456
7		指示箭头	39	个	3000mm、底油一遍, 道路热熔标线漆	42	1638
8		消防登高指示牌	22	套	600*1000*2mm铝板覆3M工程级反光膜, 立杆混凝土预埋	590	12980
9		路面铸铁减速带	96	米	250*300*70mm	80	7680
总价:							61674



地下室交通设施清单

序号	产品实样	设备名称	数量	单位	规格 (详见概述书)	单价	总价
1		出口导向牌	28	块	400*600*2mm铝板、3M级反光膜	135	3780
2		标准车位	525	个	2400*5500*150mm、底油一遍, 道路热熔标线漆	36	18900
3	888	普通车位编号	282	个	刻模, 道路热熔标线漆	8	2256
4	人防08	人防车位编号	243	个	刻模, 道路热熔标线漆	9.6	2332.8
5		地面引导标线	104	个	道路标线热熔漆、3000*150mm国标	42	4368
6		分道线	614	米	道路热熔标线漆、线宽150mm	8	4912
7		铸铁减速带	290	米	250*300*70mm	80	23200
8		护角	1200	个	800*100*1.5mm橡胶、反光膜	18	21600
9		挡车器	525	根	Φ89*2000mm, 壁厚2mm	95	49875
10		广角镜	10	套	270度可视、抗撞击、Φ1000mm (室内)	230	2300
11		龙门牌	2	个	6000*800*2mm铝板、3M工程级反光膜	2580	5160
12		引导指示牌	60	块	600*200*2mm铝板、3M工程级反光膜	145	8700
13		轮廓标	124	个	40*100mm塑料骨架、双面	12	1488
14		人防柱面涂料	316	平方	900mm, 立邦漆	8.2	2591.2



15		人防墙体 涂料	695	平方	900mm, 立邦漆	9.3	6463.5
总价:							157926.5

供应商名称 (公章): 江苏蓝田智能科技有限公司

法定代表人或代理人 (签字或盖章):

日期: 2021年02月02日

