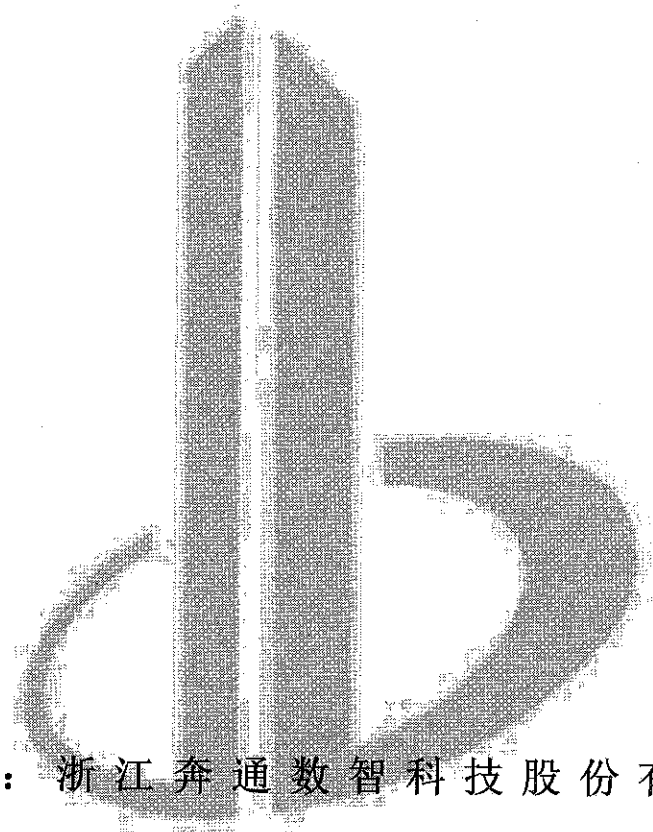
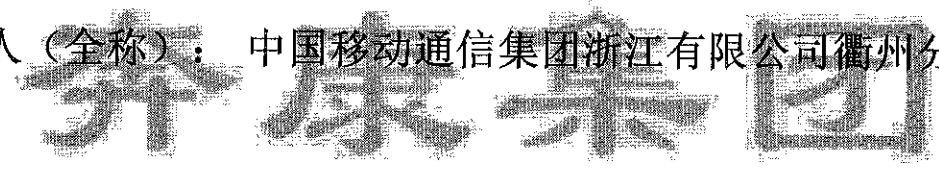


2024年龙游县智慧停车场新建及弱电智能化改造项目采购合同



采购人（全称）：浙江奔通数智科技股份有限公司

中标人（全称）：中国移动通信集团浙江有限公司衢州分公司



二〇二五年一月

2024年龙游县智慧停车场新建及弱电智能化改造项目采购合同

采购人：浙江奔通数智科技股份有限公司（以下简称甲方）

中标人：中国移动通信集团浙江有限公司衢州分公司（以下简称乙方）

甲、乙双方根据 2024年龙游县智慧停车场新建及弱电智能化改造项目（项目名称）JHCG2024-092（项目编号）的招标结果，签署本合同。

一、合同标的（具体清单详见附件1）

大写（人民币）：玖拾玖万捌仟捌佰元整

小写（人民币）：¥998800.00元

上述价格是指乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付的货物和服务价款，包括商品价款、运输费、装卸车费、损耗费、备品备件、专用工具费、安装调试费、检测验收费、技术支持、售后服务、商品维护、保险、税金、采购代理服务费等一切费用。如有漏项，视同已包含在其它项目中，综合单价不作调整，工程量按实结算，不允许乙方擅自改变服务内容、质量标准、期限和追加项目费用。

二、技术资料

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、履约保证金

1.缴纳金额：合同价的1%，即：9988.00元；

2.缴纳方式：银行转账/银行保函；

3.缴纳时间：本项目合同签订前缴纳；

4.退还：项目验收结束后，且无质量问题和经济纠纷的，一次性退还（不计利息）。

账户名称：浙江奔通数智科技股份有限公司

开户行：中国工商银行龙游县支行

账号：1209220009200345174

六、分包或转包

1.本合同范围的货物，应由乙方直接提供，不得转让他人提供。

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人提供。

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

七、履约期限、方式及地点

- 1.履约期限：自合同签订之日起 90 日内安装调试完毕并验收合格、交付使用；
- 2.履约方式：不折不扣；
- 3.履约地点：甲方指定地点。

八、款项支付

- 1.合同签订后 30 个工作日内，支付合同款的 40%。
- 2.硬件设备到货调试安装完毕后(测试报告)30 个工作日内，支付至合同款的 70%。
- 3.硬件运行稳定终验合格后 30 个工作日内，支付至合同最终结算价款的 95%。
- 4.硬件免费维护期结束后 30 个工作日内，支付合同最终结算价款的 5%。

注：支付合同款时乙方应开具增值税专用发票。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质保期

质保期 三 年，自项目终验合格之日起计。

十一、质量保证及售后服务

质量保证

- 1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准及投标文件的响应内容向甲方提供未经使用的全新产品。
- 2.在质保期内，乙方应无偿的承担故障维修和维护保养的义务，确系质量原因无法正常工作时，乙方应无偿更换全新合格的产品。
- 3.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

售后服务

- 1.乙方应按招标文件及投标文件响应内容向甲方提供服务。
- 2.快速响应，乙方接到甲方的售后服务要求的电话等信息后，须在 1 小时内对甲方提出的要求做出响应并给出解决方案，常规故障可先采用电话提供解决方案并解决或利用远程方式解决，一般故障在 2 小时内排除，特殊故障在 4 小时内排除。若未在 1 小时内响应的，甲方可以有权从其它的投标人中得到服务，由此造成的全部损失由乙方承担。
- 3.对于故障维修无论是在质保期内，还是在质保期外都应及时给予答复和解决。

十二、货物包装、发运及运输

- 1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装 以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3.乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方以准备接货。
- 4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知

甲方货物已送达。

十三、调试和验收

1.甲方可组织专家对乙方所交产品依照招标文件上的技术规格要求和国家（产品制造国）有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责，甲方有权单方面解除合同。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员协助甲方一起调试直到符合技术要求甲方才做最终验收。

4.甲方有权自行或委托第三方机构进行最终履约验收并由其出具验收报告（含检测报告）。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

十四、安全责任

1.乙方应与甲方签订服务安全保护以及保密协议，约定违约责任，监督乙方按照《网络安全法》、《数据安全法》等要求履行相应的网络和数据安全保护义务，并保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2.乙方企业内部应制定网络和数据安全管理制度，建立安全服务档案，包括所有数据资产的评估、测试、加固、检查文档和安全培训文档等，并指定专人负责管理，及时对文档进行更新，严格控制文档访问权限，防止敏感信息泄露。

3.乙方应落实实施团队账号权限管控和资源访问白名单管理，如实提供核心技术人员背景调查资料。核心技术人员背景审查不合格的，乙方应按甲方要求更换，直至合格为止。

4.乙方应配合甲方的安全技术监管措施，并及时针对发现的问题进行整改。

5.乙方应遵守甲方制定的网络和数据安全问题追责机制，并在发生安全问题时承担相应责任，及时整改。

6.乙方提交的技术服务工作成果所完成的技术成果，归甲方所有。

7.乙方交付过程应符合审计要求，审计方应及时向甲方发送审计通知书、沟通审计结果、提交审计报告。

8.乙方应加强网络和数据安全风险监测，制定安全应急预案，完善应急机制。发现安全缺陷、漏洞等风险时，立即采取补救措施；发生安全事件时，立即采取处置措施，确保第一时间检测发现，第一时间应急处置，第一时间向甲方报告。

十五、安全问题处罚条款

1.由于乙方原因，受到国家级安全问题通报或造成特别重大事故的，每次扣除合同款的20%。

2.由于乙方原因，受到省级安全问题通报的，每次从履约保证金或合同款中扣除5万元。

3.由于乙方原因，受到市级安全问题通报的，每次从履约保证金或合同款中扣除1

万元。

4.由于乙方原因,受到县级安全问题通报的,每次从履约保证金或合同款中扣除0.5万元。每次通报后,乙方应及时解决并递交书面整改报告,若乙方未根据整改报告按期整改的,每次从履约保证金或合同款中扣除1万元。情节严重的甲方有权单方终止合同。

十六、违约责任

1.甲方无故逾期办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日0.5%向乙方支付违约金,违约金总额不得超过逾期付款总额的10%。

2.乙方单方面表示不履行合同的,或可以预见乙方不履行合同的,甲方可以单方解除合同,乙方应全额返还甲方已付价款,并支付合同总价款20%的违约金。

3.乙方逾期交付项目的,乙方应按逾期交付项目总额每日6‰向甲方支付违约金,由甲方从合同款项中扣除。逾期超过10个工作日不能交付的,甲方可单方面解除本合同,乙方应另外向甲方支付合同总值10%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同,乙方应向甲方支付合同总值10%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

5.乙方所提交的货物,在约定的有效期内违反本合同有关质量保证及售后服务的,甲方可要求乙方按照合同规定的标准退换合格货物,对已造成的损失从合同款项中扣除。若乙方退换后的货物仍不符合合同标准,甲方可单方面解除合同,乙方应全额返还甲方已付价款,并支付总价款10%的违约金。

6.出现合同中未曾约定的其他违约情形,则双方严格执行《中华人民共和国民法典》的有关违约责任规定。

十七、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十八、下列文件为本合同不可分割部分

- 1.公开招标文件(包括澄清、修改);
- 2.乙方投标文件;
- 3.中标通知书;
- 4.乙方在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件;
- 5.采购委托协议书;

十九、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

二十、合同生效及其它

- 1.自合同双方授权代表签字盖章并具备本合同约定的附加合同生效条件后生效。
- 2.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
- 3.本合同一式七份，均具有同等法律效力，甲方执三份，乙方执三份，代理机构执一份，具有同等法律效力。

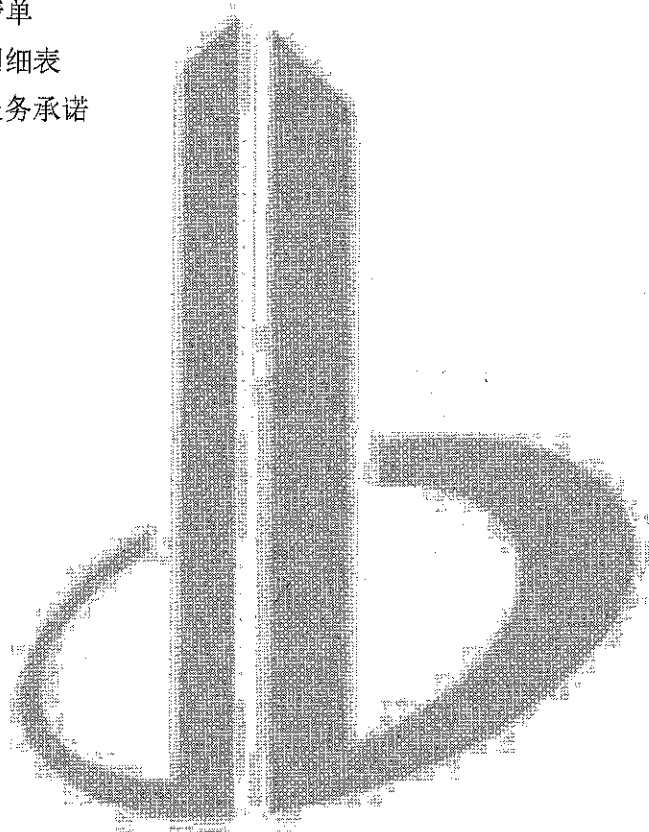
二十一、合同附件

附件 1：合同清单

附件 2：报价明细表

附件 3：售后服务承诺

以下无正文



奔康集团

附件 1: 合同清单

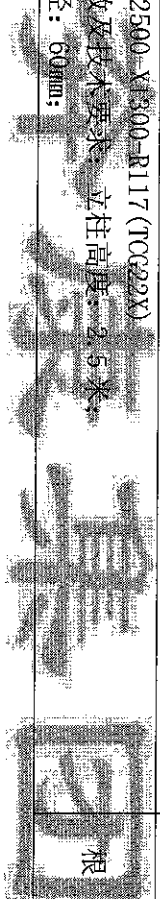
序号	产品名称	品牌或制造商	规格型号参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	税率
一、龙三北侧停车场								
(一) 停车收费系统								
1	出入口补光抓拍一体机	海康威视	<p>型号: DS-10G405-E</p> <p>规格参数及技术要求: 集成度高: 集摄像机、护罩、LED 补光灯、镜头于一体, 有效节省施工布线成本; 调试方便: 采用 3.1-6mm 电动变焦镜头, 支持软件自动调焦, 调试更加方便, 场景适应性更广; 接口丰富: 丰富的控制接口, 可直接控制道闸开/关, 支持外接报警设备、LED 显示屏、音频输入输出等; 识别车牌种类多: 能够识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型; 智能识别算法: 深度智能识别算法, 支持 8 种车型, 11 种车身颜色, 220 种车牌, 3000 种子品牌等特征识别; 黑白名单控制: 可选配 IC 卡, 支持黑白名单的导入及对比, 可直接联动道闸开闸, 支持脱机运行; 多种触发模式: 支持线圈触发、视频触发等多种触发模式; 捕获率高, 纯视频识别, 纯视频抓拍时可捕获无车牌, 捕获率 99.5%以上; 防跟车模式: 对于连续过车的场景, 可实现跟车不落杆, 有效解决拥堵问题;</p> <p>双灯一体化: 内置红外白光一体化灯珠, 有效满足不同的场景需求; 摄像机 最低照度: 彩色 0.02Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON);</p>	台	2	3250	6500	13%



		<p>快门: 1/30 秒至 1/100, 000 秒; 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS; 自动光圈: DC 驱动; ICR 切换: 支持; 镜头: 电动镜头 3.1-6mm; 日夜转换模式: ICR 红外滤片式; 数字降噪: 3D 数字降噪; 压缩标准 视频压缩标准: H. 264/H. 265/MJPEG; 视频压缩码率: 32 Kbps~16M bps; 图像 帧率: 25fps (2688*1520); 图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调; 图像格式: JPEG; 最大图像尺寸: 2688*1520 像素; 网络功能 存储功能: 支持 SD/SDHC; 通用功能: 心跳, 密码保护, NTP 校时; 支持协议: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片; 抓拍功能 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌、车身颜色识别; 补光灯控制: 补光灯自动光控、时控可选; 图片格式: 采用 JPEG 编码, 图片质量可设; 接口 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口; 外部接口: 3 路触发输入, 其中 1 路 10 路触发输入, 2 路报警输入; 2 路继</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>电器输出，支持道闸开、关、停；</p> <p>内存卡插槽：1个TF卡插槽，可选配TF卡，最大支持容量64G；</p> <p>音频输出：1路音频输出；</p> <p>补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换；</p> <p>一般规范</p> <p>防护等级：IP67；</p> <p>工作温度和湿度：-25℃~70℃，湿度小于90%（无凝结）；</p> <p>电源供应：AC100V~240V；</p> <p>功耗：22W MAX；</p>						
2	LED显示屏	海康威视	<p>型号：DS-TVL224-4-5V/S</p> <p>规格参数及技术要求：1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色；</p> <p>2、分辨率64*64，支持最小16点阵显示；</p> <p>3、支持自定义语音播报，比如车牌信息、广告信息、余额信息等；</p> <p>4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字；</p> <p>5、室外使用，防护等级IP64；</p> <p>6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报；</p> <p>7、显示亮度：1600cd/m²；</p> <p>8、显示：4行4字；</p>		个	2	3350	6700	13%
3	自动挡车器（含防雷雷达）	海康威视	<p>型号：DS-TMG520-H(3米八角杆)（含雷达）（蓝白）（国内标配）</p> <p>规格参数及技术要求：直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行；</p> <p>全向道闸：不区分左右向，场景适应性强；</p> <p>行星齿轮：传动效率高，性能稳定；</p> <p>支持遇阻反弹，并优先保护功能；</p> <p>免学习、按键微调限位位置，调试简单；</p>		台	1	6800	6800	13%

			<p>支持遇阻反弹，开优先保护功能； 免学习、按键微调限位位置，调试简单； 事件日志记录、方便操作追踪； 支持红外，地感，雷达等多种防砸； 手动开闸功能：停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态； 手柄控制接口：1组； 开/关到位输出接口：各1组； 开/关/停控制信号接口：各1组； 红外/地感防砸信号接口：1组； 保护接口（外接压力电波等保护设备）：1组； 485控制接口：1组； 杆子类型：直杆； 杆子长度：4米； 道闸方向：全向； 工作温度和湿度：-30~60 °C； 尺寸(mm)：299*349*1028； 防护等级：IP54； 工作电压：AC220V； 电机类型：直流无刷； 运行噪声：60分贝； 电机功率：300W； 运行速度：0.6s, 0.9s, 1.5s； 机箱材质：SECC；</p>					
5	立柱	海康威视	<p>型号：L2590-V1300-R117 (TCC22Y) 规格参数及技术要求 立柱高度：2.5米 立柱直径：60mm；</p>	根	2	600	1200	13%



6	出入口控制终端	国产优质	<p>2.5米处可安装远距离读卡器； 1.3米处可安装一体机； 0.5米处可安装“四行LED显示屏”。</p> <p>型号：国产优质 规格参数及技术要求：15-5200U/8G内存/128G固态/6USB/带wifi</p> <p>型号：国产优质 规格参数及技术要求：(1) 支持三基色。支持智能描点，便捷适配各种特殊模组和全彩模组； (2) 集成语音芯片，支持中英文语音播报功能，满足项目语音需求； (3) 支持环境监测功能； (4) 支持十字屏、T型屏功能； (5) 画面移动速度任意调节，画面移动超级平滑； (6) 支持在系统配置和修改IP，支持IP群组设置，自动检测MAC冲突和IP冲突； (7) 支持U盘节目通配上传； (8) 支持蒙古文、希伯来文、阿拉伯文等任意排版规则，轻松实现横屏竖排； (9) IP群组设置，MAC冲突检测； (10) 提供支持WINDOWS/LINUX/ANDROID/iOS等主要操作系统的二次开发包，包括各种动态库、通讯协议、测试例程等； (11) 支持 JAVA/C/C++/C#/Delphi 等主流编程语言，支持用户在各种平台进行二次开发。 (12) -40℃~80℃环境温度； (13) 3.5V~5.5V 宽电压 (14) 7*24 小时不间断，≤0.3%故障率</p>	台	1	940	940	13%
7	LED控制板	国产优质		块	2	730	1460	13%

8	道闸基础	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 1200*500mm (含油漆、水泥、沙石等)	只	2	1000	2000	13%	
9	防撞护栏	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 高 800*1000mm、立柱厚度 114*1.5mm、横担 76*1.5mm	m	100	180	18000	13%	
10	出入口指示牌	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 含立柱 定制	套	2	900	1800	13%	
11	警示柱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 890*750*20mm	根	10	130	1300	13%	
12	防撞桶	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 直径 400mm	个	4	200	800	13%	
13	阻车器	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 2000*100*75mm	个	7	170	1190	13%	
14	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 含跳纤、魔术扎带、水晶头等	项	1	800	800	13%	
小计							56290		
(二) ETC 设备									
1	ETC 读写设备	海康威视	型号: DS-FR151A-4-H/A1/32G 规格参数及技术要求: ETC 路侧单元 交易成功率: 高; 发射功率及接收灵敏度自动温补功能; 提高交易成功率; 加密机制完善: 支持 3DES 算法; 高安全性数据传输机制; 支持双向认证及加/解密; 更多的扩展服务: 支持交易信息实时上传, 同时支持海量存储及协议特殊定制服务; 安装维护方便: 外观小巧轻便, 如 A4 纸般大小, 符合现代化审美设计理念 天线与控制器一体化设计, 方便安装, 极大的降低了施工成本;	台	2	7200	14400	13%	

			应用场景多样化: 通信区域可调, 适用于学校、医院、政府、工厂、办公楼、小区等不同场合的停车场管理; 标准认证: 通过 ETC 认证; 射频频率: 信道 1: 5.83GHz, 信道 2: 5.84GHz; 通讯接口: 1 个 RS-485, 1 个以太网 (10M/100M 自适应); 网口数量: 1; RS485 接口: 1; 网络接口: 以太网 (10M/100M 自适应); 串行接口: 1 个 RS-485; 尺寸: 325mm*210mm*75mm; 工作温度: -20 ~ 65°C; 工作湿度: 湿度 5%~95%, 无凝结; 电源: 12V DC 电源输入, 三线防水接头; 重量: 约 2kg; 防护等级: IP65;					
2	ETC 联网网关	高锦	型号: GJ-ETC-SGJC-12s 规格参数及技术要求: 与 ETC 结算中心交互实现 ETC 扣费交易, 含 2 个车道授权	台	1	6900	6900	13%
3	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 配套辅材	项	1	300	300	13%
小计							21600	
(三) 监控系统								
1	对讲摄像机	海康威视	型号: DS-2CD2T45FV3-13S 规格参数及技术要求: 400 万像素网络摄像机 最高分辨率可达 2688 × 1520 @29.97fps, 在该分辨率下可输出实时图像, 支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测	台	1	780	780	13%

	<p>测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿起侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖动侦测，音频升降侦测；</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态；</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m；</p> <p>支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>1 个内置麦克风，高清拾音；</p> <p>1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA），1 路音频输入，1 路音频输出；</p> <p>支持电源输出，支持 DC12 V，100 mA 电源输出，可用于拾音器供电；</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高；</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.1 Lux with IR；</p> <p>宽动态：120 dB；</p> <p>焦距&视场角：4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°；</p> <p>6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°；</p> <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：26.88°；</p> <p>补光灯类型：红外灯；</p> <p>补光距离：最远可达 30 m；</p> <p>防补光过曝：支持；</p> <p>红外波长范围：850 nm；</p> <p>最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440）；</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264；</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p>					
--	--	--	--	--	--	--



2	网络摄像机	海康威视	<p>第三码流: H.265/H.264 ;</p> <p>网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口;</p> <p>SD卡扩展: 内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB;</p> <p>音频: 1路输入(Line in), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡;</p> <p>1路输出(Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡;</p> <p>1个内置麦克风;</p> <p>报警: 1路输入, 1路输出(报警输出最大支持DC12 V, 30 mA);</p> <p>复位: 支持;</p> <p>电源输出: 支持DC12 V, 100 mA电源输出, 可用于拾音器供电;</p> <p>产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm;</p> <p>包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm;</p> <p>设备重量: 670 g;</p> <p>带包装重量: 865 g;</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结);</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.50 A, 最大功耗: 6.0 W;</p> <p>PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.19 A~0.12 A, 最大功耗: 7.0 W;</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护;</p> <p>PoE: 802.3af, Class 3;</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口;</p> <p>防护: IP66 ;</p> <p>型号: DS-2CD2T46EWV3-L</p> <p>规格参数及要求: 400万 1/3" CMOS 白光全彩筒型网络摄像机, 智能侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, ★同一静止场景相同图像质量下, 设备在H.264或H.265编码方式中, 并</p>	台	28	680	19040	13%

3	半球摄像机	海康威视	<p>启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>白光/红外双补光，白光最远可达30 m，红外最远可达50 m；</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>宽动态：120 dB；</p> <p>补光灯类型：默认白光，可切换红外补光；</p> <p>补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m；</p> <p>波长范围：850 nm；</p> <p>防补光过曝：支持；</p> <p>最大图像尺寸：2560×1440 像素；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</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>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝露）；</p> <p>供电方式：DC: 12V ± 25%，支持防反接保护； PoE: 802.3af Class 3；</p> <p>电流及功耗：DC: 12 V, 0.75 A, 最大功耗: 9.0 W； PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.29 A~0.18 A, 最大功耗: 10.5 W；</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口；</p> <p>产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm；</p> <p>包装尺寸：235 × 120 × 125 mm；</p> <p>设备重量：560 g；</p> <p>带包装重量：750 g；</p> <p>防护：IP66；</p> <p>型号: DS-2CD2345V3-T</p> <p>规格参数及技术要求: 400万 1/3" CMOS 1CR 日夜型半球网络摄像机；</p> <p>支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测；</p>	台	1	690	690	13%
---	-------	------	---	---	---	-----	-----	-----

4	摄像机 支架	海康威 视	<p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR； 宽动态：120 dB； 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°； 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达 30 m； 波长范围：850 nm； 防补光过曝：支持； 最大图像尺寸：2688×1520 像素（默认 2560×1440 像素）； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 网络存储：支持 NAS（NFS, SMB/CIFS 均支持）； 音频：1 个内置麦克风； 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）； 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）； 供电方式：DC: 12V ± 25%，支持防反接保护；PoE: 802.3af, Class 3； 电流及功耗：DC: 12V, 0.41A, 最大功率：5 W；PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大功率：6.5 W； 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口； 型号：DS-1292ZJ-K 规格参数及技术要求：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</p>	个	29	31	899	13%

海康集团

			<p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）； 反向供电：1路DC12V 1A； 串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0；</p> <p>【产品性能】 输入带宽：256Mbps； 输出带宽：256Mbps； 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入； 解码能力：最大支持12×1080P； 显示能力：最大支持4K+1080P异源输出；</p> <p>★具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置16块SATA接口硬盘（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>★可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>★支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p>					
10	硬盘	希捷	<p>型号:ST8000VX001 规格参数及技术的要求:容量:8T</p>	块	4	1485	5940	13%

			接口类型:SATA 尺寸:3.5英寸 硬盘类型:企业级 转速:7200RPM 缓存:256MB					
11	辅材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:音频线、网络跳线、扎带、标签纸等	项	1	500	500	13%
	小计						76724	
(四) 计算机网络								
1	8口POE交换机	TP-LINK	型号:TL-SG2210PEF 规格参数及技术要求:8个10/100/1000Base-T RJ45端口, 2个千兆SFP光口; 1~8号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电, 整机最大PoE供电功率为120W, 单端口最大PoE供电功率为30W; 支持APP端及Web端远程管理; 支持智能开局、异常告警、快速排障; 支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制; 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环路保护; 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式; 型号:TL-SG2210 规格参数及技术要求:8个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2个千兆SFP光口; 支持APP端及Web端远程管理; 支持智能开局、异常告警、快速排障; 支持802.1Q VLAN、QoS、带宽控制; 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离;	台	3	700	2100	13%
2	8口交换机	TP-LINK	型号:TL-SG2210 规格参数及技术要求:8个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2个千兆SFP光口; 支持APP端及Web端远程管理; 支持智能开局、异常告警、快速排障; 支持802.1Q VLAN、QoS、带宽控制; 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离;	台	1	450	450	13%

			支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种模式；					
3	16口POE交换机	TP-LINK	<p>型号:SG2218PE</p> <p>规格参数及技术要求:16个10/100/1000Base-T RJ45端口(支持标准PoE+供电)；</p> <p>2个1000Mbps SFP端口；</p> <p>整机最大PoE供电功率为225W，单端口最大PoE供电功率为30W；</p> <p>符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级；</p> <p>支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制；</p> <p>支持端口汇聚、端口镜像、端口监控、线缆检测、环回保护；</p> <p>支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式；</p>	台	2	1450	2900	13%
4	全千兆单模单纤光纤交换机	TP-LINK	<p>型号:TL-FC382A-3</p> <p>规格参数及技术要求:8个千兆SC光口，2个千兆RJ45网口；</p> <p>基于波分复用技术，单模单纤传输，最远传输距离3公里；</p> <p>工作波长:1550nm(发送)、1310nm(接收)；</p>	台	1	900	900	13%
5	光模块(LC双芯)	TP-LINK	<p>型号:TL-SM312LS-20KM</p> <p>规格参数及技术要求:符合IEEE 802.3z标准；</p> <p>千兆单模双纤SFP光收发模块，LC接口；</p> <p>支持全双工模式；</p> <p>支持热插拔，自动识别SFP光模块；</p> <p>支持DDM(数字诊断监测)；</p> <p>支持SFP-MSA(多源协议)；</p>	个	12	160	1920	13%
6	VPN路由器	锐捷	<p>型号:RE-EG5200-P</p> <p>规格参数及技术要求:1.机身固化千兆电口≥8个，1个USB口，1个CONSOLE口；</p> <p>2.支持硬盘扩容，硬盘容量≥1TB；采用内置电源模块，非外置电源适配器；</p>	台	1	4980	4980	13%

	<p>3. ★最大支持 26 个千兆电口, 支持 16GE 二层交换卡 (网卡扩展槽 1 (前)); 提供产品外观图片和官网参数证明;</p> <p>4. 机身固化千兆电口 ≥ 10 个, 固化千兆光口 ≥ 2 个, 2 个 USB 口, 1 个 CONSOLE 口;</p> <p>5. ★设备支持 PoE 供电, 供电口数 ≥ 8 个; 整机 PoE 供电输出功率大于等于 150w, 供电端口满足 802.11af/at 规范, 单端口最大对外供电能力可达 30w, 满足大功率 AP 的供电需求。提供官网截图证明;</p> <p>6. 支持 VPN 内流量的可视化监控; 支持 VPN 内流量控制;</p> <p>7. 所投产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持在产品维保期内免费升级;</p> <p>8. 支持对无线 AP 进行管理, 可自动发现接入 AP, 默认可管理 AP 数量为 64 个, 最大可扩容至 128 个;</p> <p>9. ★支持 AP 状态信息查看, 支持 AP 批量升级, 支持区域非法 AP, 提供设备配置界面截图;</p> <p>10. ★支持无线用户负载均衡; 提供配置截图证明;</p> <p>11. ★支持内网无线用户之间二层隔离; 提供配置截图证明;</p> <p>12. ★支持一键诊断, 一键网优和移动运维服务; 提供配置截图证明;</p> <p>13. ★要求所投产品支持应用路由功能, 支持基于通讯、视频等应用进行路由选择, 提供设备管理界面截图;</p> <p>14. ★应用路由效果可通过图表呈现, 为防止虚假应标, 提供设备配置界面截图;</p> <p>15. 产品支持 Windows、安卓、MAC、IOS 操作系统 SSL VPN 客户端软件;</p> <p>16. 支持防攻击: 支持防 Land 攻击、防 Teardrop 攻击、防 Smurf 攻击、防异常 TCP Flood 攻击、防 Ping of Death 攻击、防 SYN Flood 攻击、防 UDP Flood 攻击、防 ICMP Flood 攻击、防 Fraggle 攻击、防超长 ICMP 报文攻击、防 Mirnake 攻击、防 ARP Flood 报文攻击等。</p>	

			17. 支持安全域: 支持基于 IP 的安全域划分, 支持基于逻辑接口的安全域划分; 18. 产品支持 IPSec VPN, 并提供至少 200 路 IPSec VPN 接入授权;						
	小计						13250		
(五) 综合布线									
1	室外强弱分接箱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 600*500*450mm(包含接线排、漏电保护空开等材料)	只	5	950	4750	13%	
2	总配电箱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 1、 低压电缆分支箱安装 2、规格: 1500*800*500mm 包括除电表外所有箱内元件浪涌等接地装置、箱的安装、盘柜配线及外部接线等, 一个时控开关, 自带 PDU, 无线智能电表。 3、 安装形式: 落地式, 材质不锈钢, 防水等级满足规范要求。	只	1	5400	5400	13%	
3	电缆线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 铜芯电缆 YJV-3x150 m ² +2x95 m ²	m	10	610	6100	13%	
4	电缆线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 铜芯电缆 YJV-3x50 m ² +2x25 m ² 型号: LR-SHF-1304S 规格参数及技术要求: 1、规格: 4 芯室外 9/125 中心束管式铠装单模光缆; 2、标准: 符合 TIA/EIA-568-C.3 标准, ITU G. 656、IEC793-2A1b 技术要求; 3、结构: 高强度中心松套管, 管内含有阻水油膏; 铠装结构; 4、材质: 外皮材料采用阻燃型高分子 PVC 材料; 5、机械特性 光纤类别: 9/125	m	100	270	27000	13%	
5	4 芯室外铠装光纤	劳兰		m	425	3.4	1445	13%	

			<p>芯核直径 (1m) : 9.3±0.4; 包层直径 (1m) : 125±2; 包层不圆度 (%) : ≤1%; 涂覆层直径 (1m) : 245±10; 涂覆层不圆度 (%) : ≤6%; 芯核/包层同心度误差 (1m) : <0.8; 包层/涂覆层同心度误差 (1m) : <12.0; 数值孔径 : 0.275±0.015; 6、环境特性 : 运输温度 : -20~60°C; 储藏温度 : -5~50°C; 施工温度 : -5~40°C; 工作温度 : -25~75°C; 弯曲半径 : 10X O. D. (静置)、20X O. D. (动态); 7、★提供 YD/T 769-2018 标准的国家认可 CMAA/CNAS 的第三方检测机构出具的 4 芯室外单模光缆检测报告。资料复印件加盖原厂公章;</p>					
6	防水网 线	芳兰	<p>型号: LR-ZP6EH-004 规格参数及技术要求: 1、规格: 六类非屏蔽室外阻水双绞线; 2、标准: UL 444, EIA/TIA 568-B, 2 和 ISO/IEC 11801, TEB61156-5; 3、传输: 100 米范围内 ≥250MHz 条件下的传输要求; 4、材料: 填充物聚乙烯, 护套阻水 PVC, 十字隔离防串扰隔离技术从而保障良好的传输性能; 5、电气特性: 1-250MHz 输入阻抗 100±6 Ω, 1-250MHz 时延偏离 ≤45ns/100M, 20°C 条件下的导线最大直流电阻 73.2 Ω/KM 不平衡直流电阻 ≤5%; 6、结构: 导线直径 4AWG, 外径 6.5±0.2mm, 绝缘层聚乙烯平均厚度 0.28, 护套 PVC 平均厚度 0.5±0.05mm</p>	m	975	4	3900	13%

			7、性能：最大张力为10KG，工作温度为-20~60℃； 8、★为满足实际使用对POE++供电的需求，需提供按照IEC61156-1-4 2018标准的关于网线温升指标检测，提供截面扫描图或送检协议；					
7	电缆线	国产优质	型号：国产优质 规格参数及技术要求：铜芯电缆 YJV-3*6 m ² 型号：LR-PY08SLC-24 规格参数及技术要求：1、规格：1U24口48芯LC接口光纤配线架； 2、标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0； 3、材料：材料采用厚度1.2低碳钢板表面磨砂金属粉未涂层不易划伤，整套配备完善丰富的安装熔接安装配件； 4、性能：抽拉式设计优化操作便于安装检查和测试，配线架中自带的尼龙自粘扎带光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径，带有2个直径为25MM引入孔便于将光缆引入配线架； 5、结构：为19英寸机箱高度为1U，适合于通用标准机柜，室内外光缆通用。配线架耦合器挡板为金属挡板，可支持FC、SC、ST、MU、LC、MTRJ类部件，宽大可叠加的熔接盘表面为树脂透明玻璃面可直观的查看熔接盘内部使用情况，便于维护和维修。配备完善的安装和熔接配件使安装更加容易美观；	m	450	31	13950	13%
8	24口光纤配线架	劳兰	型号：LR-PZ08SLC-04 规格参数及技术要求：规格：4口LC光纤终端盒 材料：优质冷轧碳钢、高性能工程铰链式设计，使箱体具备高标准使用性能和安全性能；	个	1	406	406	13%
9	4口光纤终端盒	劳兰	型号：LR-VRLC-C02 规格参数及技术要求：1、规格：LC双口适配器； 2、标准：ANSI/TIA-568-C-3:1997/IEC11801:2002 Ed2.0:GR-326-C01R； 3、性能：超过ANSI/TIA-568-C-3中文关于光纤连接硬件的规范要求和用于	个	5	112	560	13%
10	耦合器 (LC双芯)	劳兰		个	20	9	180	13%

			<p>光纤终端连接，插入损耗 0.2dB 支持 10G 光纤传输；</p> <p>4、材料：采用优质工程树脂，二氧化锆陶瓷套管精密性高；</p> <p>型号:LR-JQLC-1.5R</p> <p>规格参数及技术要求:1、规格：9/125 单模单芯光纤尾纤；</p> <p>2、结构：由紧护套 8 字型 9/125 单模光纤加 LC 光纤接头压接头组成，采用工厂化压制，光纤头经电脑控制研磨，所有尾纤在出厂前都是端接好的并经过严格检测；</p> <p>3、产品要求：符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；</p> <p>4、物理要求：光纤尾纤最小弯曲半径为 3.8cm，工作温度范围 -20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>5、光学要求：平均连接损耗为 0.2db，每 500 次重复插拔损耗 <0.2db，最小反射损耗为 20db，最大回损为 50db；</p> <p>6、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，内置多股进口抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料精密性高损耗小，壳体优质工程树脂；</p>					
11	尾纤 (LC 单芯)	劳兰	<p>型号:LR-JRLCIC-03S</p> <p>规格参数及技术要求:1、规格：3 米 9/125 单模双芯光纤跳线；</p> <p>2、结构：由紧护套 8 字型 9/125 单模光纤加 LC/LC 光纤接头压接头组成，采用工厂化压制，光纤头经电脑控制研磨，所有跳线在出厂前都是端接好的并经过严格检测；</p> <p>3、产品要求：符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；多种长度可选；</p> <p>4、物理要求：光纤跳线最小弯曲半径为 3.8cm，工作温度范围 -20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>5、光学要求：平均连接损耗为 0.2db，每 500 次重复插拔损耗 <0.2db，最小反射损耗为 20db，最大回损为 50db；</p> <p>6、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，内置多股进口抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料精密性高损耗小，壳体优质工程树脂；</p>	根	40	9	360	13%
12	光纤跳线 (LC 双芯)	劳兰	<p>型号:LR-JRLCIC-03S</p> <p>规格参数及技术要求:1、规格：3 米 9/125 单模双芯光纤跳线；</p> <p>2、结构：由紧护套 8 字型 9/125 单模光纤加 LC/LC 光纤接头压接头组成，采用工厂化压制，光纤头经电脑控制研磨，所有跳线在出厂前都是端接好的并经过严格检测；</p> <p>3、产品要求：符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；多种长度可选；</p> <p>4、物理要求：光纤跳线最小弯曲半径为 3.8cm，工作温度范围 -20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>5、光学要求：平均连接损耗为 0.2db，每 500 次重复插拔损耗 <0.2db，最小反射损耗为 20db，最大回损为 50db；</p> <p>6、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，内置多股进口抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料精密性高损耗小，壳体优质工程树脂；</p>	根	10	35	350	13%

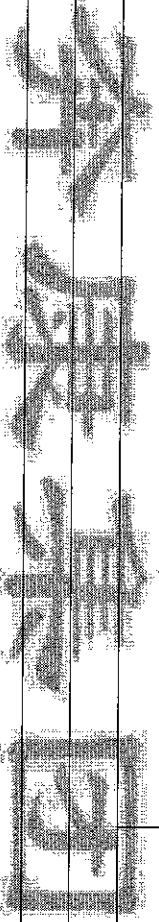
13	熔接点	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 无	个	40	25	1000	13%
14	室外 LED 灯	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 200WLED 投光灯	个	12	680	8160	13%
15	室外 LED 灯	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 220V50W	个	2	180	360	13%
16	电缆线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 铜芯电缆(软) YJR-3*4 m ²	m	400	22	8800	13%
17	机柜	芬兰	型号: LR-BZ1266-22 规格参数及技术要求: 1、规格: 宽 600mm*深 600mm*高 1200mm22U 网络机柜; 2、标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC60297-2、DIN41494: PART1 和 DIN41494: PART1 标准; 3、结构: 前门为带条形通风孔边柜, 5mm 厚无色透明钢化玻璃门, 后门为高密度六角通风孔钢板门, 快开式侧板, 预留对地安装孔和接地柱, 装 2 个风扇; 4、材料: 优质冷轧钢板; 5、颜色: 黑色; 6、机柜表面处理: 机柜的脱脂、防锈磷化、静电喷涂处理;	个	1	1700	1700	13%
18	接地桩	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 2.5m 热镀锌角钢, 50*3mm	根	44	90	3960	13%
19	接地线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 镀锌扁铁 40*4mm	米	220	12	2640	13%
20	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 盒网络跳线、熔接费、理线架、面板、防水封套等	项	1	3000	3000	13%
小计							94021	

(六) 其它									
1	树木修剪	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 配套辅材	项	1	1560	1560	9%	
2	场地修复	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 配套辅材	项	1	2340	2340	9%	
3	拆除、运输限高杆、监控	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 配套辅材	项	1	937	937	9%	
4	充电桩基础	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 850*625*600mm, 内预埋 DN100 套管	个	4	1000	4000	13%	
5	配电箱基础	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 850*625*600mm, 内预埋 DN200 套管	个	1	1100	1100	13%	
6	室外强弱分接箱基础	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 470*520*600mm, 内预埋 DN100 套管	个	5	720	3600	13%	
小计							13537		
(七) 活动板房									
1	活动板房	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 长 5 米*宽 2.5 米*高 2.7 米, 分卫生间、淋浴、厨房、收费区、生活区; 含纱窗, 1.5P 空调, 桌椅, 床等	个	1	51000	51000	13%	
2	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 配套设施	项	1	1500	1500	13%	
3	路面开挖	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 地基开挖	m ³	10	390	3900	9%	
4	混凝土	国产优质	型号: 国产优质	m ³	10	468	4680	9%	

康集团

	浇筑	质	规格参数及技术要求:混凝土浇筑						
5	干粉灭火器	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:1、类型:4公斤磷酸铵盐干粉灭火器(含室外箱) 2、规格:MF/ABC5	套	2	260	520	13%	
	小计						61600		
(八) 综合管路									
1	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:CPVC200	m	60	68	4080	13%	
2	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:CPVC100	m	12	41	492	13%	
3	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:PE50	m	700	14	9800	13%	
4	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:PE32	m	85	8	680	13%	
5	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:SC50	m	170	55	9350	13%	
6	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:PPR25	m	100	15	1500	13%	
7	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:PVC16/PVC20/PVC25	m	15	3.2	48	13%	
8	小手孔井	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:500*400*600mm(长*宽*深)	个	19	590	11210	13%	
9	井盖(小手孔井)	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:500mm*400mm*40mm 复合井盖	个	19	180	3420	13%	
10	开挖修	国产优质	型号:国产优质	项	1	9750	9750	9%	

	复	质	规格参数及技术要求:含混凝土开挖恢复,布管敷设;草地管路挖土回填;井道开挖;电缆排管开挖回填等						
	11	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:0.6米x0.6米电缆井,含井盖	个	6	1100	6600	13%	
	12	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:电缆排管埋地敷设施工	项	1	2808	2808	9%	
	13	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:接头、弯头、水龙头、卡扣、保温套	项	1	800	800	13%	
	小计						60538		
(九) 车位复明									
	1	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:停车导向,每个车位一个	个	140	32	4480	13%	
	2	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:车位复明 5.5m*2.5m	个	70	78	5460	13%	
	3	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:4m*7m	个	70	105	7350	13%	
	4	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:0.15m宽	M2	44	48	2112	13%	
	5	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:内含2个直行箭头,5个直行带转弯箭头	M2	20.8	50	1040	13%	
	小计						20442		
二、香溢市场停车场									
(一) 停车收费系统									



1	出入口补光抓拍一体机	海康威视	<p>型号:DS-TCG405-E</p> <p>规格参数及技术要求:集成度高:集成度高:集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体,有效节省施工布线成本。</p> <p>调试方便:采用3.1-6mm电动变焦镜头,支持软件自动调焦,调试更加方便,场景适应性更广;</p> <p>接口丰富:丰富的控制接口,可直接控制道闸开关,支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等;</p> <p>识别车牌种类多:能够识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型;</p> <p>智能识别算法:深度智能识别算法,支持8种车型,11种车身颜色,220种车标,3000种子品牌等特征识别;</p> <p>黑白名单控制:可选配TF卡,支持黑、白名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行;</p> <p>多种触发模式:支持线圈触发、视频触发等多种触发模式;捕获率高,纯视频识别,纯视频抓拍时可捕获无车牌,捕获率99.5%以上;</p> <p>防跟车模式:对于连续过车的场景,可实现跟车不落杆,有效解决拥堵问题;</p> <p>双灯一体化:内置红外白光一体化灯珠,有效满足不同的场景需求;</p> <p>摄像机</p> <p>最低照度:彩色0.022Lux@(F1.2,AGC ON);</p> <p>黑白0.011Lux@(F1.2,AGC ON);</p> <p>快门:1/30秒至1/100,000秒;</p> <p>传感器类型:1/3" Progressive Scan CMOS;</p> <p>自动光圈:DC驱动;</p> <p>ICR切换:支持;</p> <p>镜头:电动镜头3.1-6mm;</p>	台	4	3250	13000	13%
---	------------	------	---	---	---	------	-------	-----



			防护等级: IP67; 工作温度和湿度: -25℃~70℃, 湿度小于90%(无凝结); 电源供应: AC100V~240V; 功耗: 22W MAX;					
2	LED 显示屏	海康威视	型号: DS-TV1224-4-5Y/S 规格参数及技术要求: 1、双基色显示, 可以显示红色、绿色、黄色; 2、分辨率 64*64, 支持最小 16 点阵显示; 3、支持自定义语音报备, 比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等; 4、可显示数字、字符、图形 (BMP 格式)、汉字, 支持 GB2312 字符集, 支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字; 5、室外使用, 防护等级 IP54; 6、内置语音模块, 可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报; 7、显示亮度: 1600cd/m ² ; 8、显示: 4 行 4 字;	个	2	3350	6700	13%
3	立柱	海康威视	型号: XI300-R117 (TCG22X) 规格参数及技术要求: 立柱高度: 2.5 米; 立柱直径: 60mm; 2.5 米处可安装远距离读卡器; 1.3 米处可安装一体机; 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”;	根	4	600	2400	13%
4	出入口控制终端	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 1:5-5200U/8G 内存/128G 固态/6USB/带 wifi	台	1	940	940	13%
5	LED 控制板	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: (1) 支持三基色。支持智能调光, 便捷适配各种特殊模组和全彩模组;	块	2	730	1460	13%

6	道闸基础	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 1200*500mm (含油漆、水泥、沙石等)	只	2	1000	2000	13%	
7	防撞护栏	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 高 800*1000mm、立柱厚度 11.4*1.5mm、横担 76*1.5mm	m	20	180	3600	13%	
8	出入口指示牌	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 含立柱 定制	套	2	900	1800	13%	
9	警示柱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术的要求: 890*750*20mm	根	10	130	1300	13%	

10	防撞箱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 直径 400mm	个	4	200	800	13%
11	工作站	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: CPU: i5-10400; 内存: 16G; 硬盘: 500G; 集显; 显示器: 1980*1080, 21.5 寸	台	1	4600	4600	13%
12	8口交换机	TP-LINK	型号: TL-SG2210 规格参数及技术要求: 8个 10/100/1000Base-T RJ45 端口; 2个千兆 SFP 光口; 支持 APP 端及 Web 端远程管理; 支持智能开局、异常告警、快速排障; 支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制; 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离; 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换二种模式;	台	2	450	900	13%
13	车检器	海康威视	型号: DS-TMG022 规格参数及技术要求: 支持灵敏度可调; 有 4 级可设 (高、中、中低、低); 工作环境温度: -40℃~80℃; 工作环境湿度: <93%, 无冷凝; 具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口; 独立式, 支持接入的最大线圈数 2, 继电器输出	台	2	500	1000	13%
14	地感线圈	海康威视	型号: DS-TMG023 规格参数及技术要求: 0.75mm ² ; 综合导体, 镀锡铜, 绝缘蓝色 PVC 外被, 1 捆线圈 50 米。	捆	4	180	720	13%
15	安装调试费	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 包含安装及设备调试等	项	1	23680	23680	6%
16	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 含跳纤、魔术扎带、水晶头、剥线钳等	项	1	1000	1000	13%

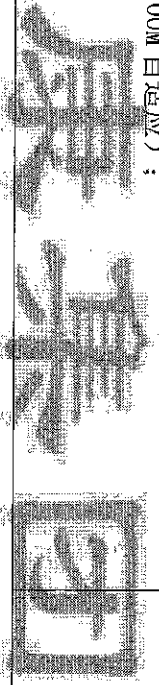
小计					65900			
三、兴龙南停车场								
(一) 停车收费系统								
1	出入口补光抓拍一体机	海康威视	<p>型号: DS-TCG405-E</p> <p>规格参数及技术要求: 集成度高: 集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体, 有效节省施工布线成本;</p> <p>调试方便: 采用3.1-6mm电动变焦镜头, 支持软件自动调焦, 调试更加方便, 场景适应性更广;</p> <p>接口丰富: 丰富的控制接口, 可直接控制道闸开关, 支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等;</p> <p>识别车牌种类多: 能够识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型;</p> <p>智能识别算法: 深度智能识别算法, 支持8种车型, 11种车身颜色, 220种车标, 3000种子品牌等特征识别;</p> <p>黑白名单控制: 可选配TF卡, 支持黑、白名单的导入及对比, 可直接联动道闸开闸, 支持脱机运行;</p> <p>多种触发模式: 支持线圈触发、视频触发等多种触发模式; 捕获率高, 纯视频识别, 纯视频抓拍时可捕获无车牌, 捕获率99.5%以上;</p> <p>防跟车模式: 对于连续过车的场景, 可实现跟车不落杆, 有效解决拥堵问题;</p> <p>双灯一体化: 内置红外白光一体化灯珠, 有效满足不同的场景需求;</p> <p>摄像机</p> <p>最低照度: 彩色0.022Lux@(F1.2, AGC ON); 黑白0.011Lux@(F1.2, AGC ON);</p> <p>快门: 1/80秒至1/100,000秒;</p> <p>传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS;</p>	台	3	3250	9750	13%

			<p>音频输出：1路音频输出； 补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换； 一般规范 防护等级：IP67； 工作温度和湿度：-25℃~70℃，湿度小于90%（无凝结）； 电源供应：AC100V~240V； 功耗：22W MAX；</p> <p>型号：DS-TVL224-4-5Y/S 规格参数及技术要求：1、双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色； 2、分辨率64*64，支持最小16点阵显示； 3、支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等； 4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字； 5、室外使用，防护等级IP54； 6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报； 7、显示亮度：1600cd/m2； 8、显示：4行4字；</p>				
2	LED显示屏	海康威视	<p>型号：DS-TMG520-H(3米八角杆) (含雷达) (蓝白) 规格参数及技术要求：直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行； 全向道闸：不区分左右向，场景适应性强； 行星齿轮：传动效率高，性能稳定； 支持遇阻反弹，开优先保护功能； 免学习、按键微调限位位置，调试简单； 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸</p>				
3	自动挡车器(含防砸雷达)	海康威视					

		<p>手动开闸功能：停掉情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态；</p> <p>手柄控制接口：1组；</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>保护接口（外接压力电波等保护装置）：1组；</p> <p>485控制接口：1组；</p> <p>杆子类型：直杆；</p> <p>杆子长度：3米；</p> <p>道闸方向：全向；</p> <p>工作温度和湿度：-30~60 °C；</p> <p>尺寸(mm)：299*349*1028；</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：300W；</p> <p>运行速度：0.6s, 0.9s, 1.5s；</p> <p>机箱材质：SECC；</p>					
4	立柱	<p>海康威视</p> <p>型号:L2500-X1300-R117 (TCG22X)</p> <p>规格参数及技术要求:立柱高度: 2.5 米;</p> <p>立柱直径: 60mm;</p> <p>2.5 米处可安装远距离读卡器;</p> <p>1.3 米处可安装一体机;</p> <p>0.5 米处可安装四行LED显示屏;</p> <p>型号:国产优质</p>	根	3	600	1800	13%
5	出入口	国产优	台	1	940	940	13%

	控制终端	质	规格参数及技术要求:i5-5200U/8G内存/128G固态/6USB/带wifi 型号:国产优质					
7	安全岛	国产优质	规格参数及技术要求:500*4000*200mm含油漆 型号:国产优质	只	1	4000	4000	13%
8	道闸基础	国产优质	规格参数及技术要求:1900*500mm含油漆 型号:国产优质	只	1	1000	1000	13%
6	LED控制板	国产优质	(1) 支持三基色,支持智能描点,便捷适配各种特殊模组和全彩模组; (2) 集成语音芯片,支持中英文语音播报功能,满足项目语音需求; (3) 支持环境监测功能; (4) 支持十字屏、T型屏功能; (5) 画面移动速度任意调节,画面移动超级平滑; (6) 支持在系统配置和修改IP,支持IP群组设置,自动检测MAC冲突和IP冲突; (7) 支持U盘节目通配上传; (8) 支持蒙古文、希伯来文、阿拉伯文等任意排版规则,轻松实现横屏竖排; (9) IP群组设置,MAC冲突检测; (10) 提供支持WINDOWS/LINUX/ANDROID/IOS等主要操作系统的二次开发包,包括各种动态库、通讯协议、测试例程等; (11) 支持JAVA/C/C++/C#/Delphi等主流编程语言,支持用户在各种平台进行二次开发。 (12) -40℃~80℃环境温度; (13) 3.5V-5.5V宽电压; (14) 7*24小时不断电,≤0.3%故障率;	块	3	730	2190	13%

9	防撞护栏	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 高 800*1000mm、立柱厚度 114*1.5mm、横担 76*1.5mm	m	50	180	9000	13%	
10	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 含跳纤、魔术扎带、水晶头等	项	1	900	900	13%	
小计							60030		
(二) ETC 设备									
1	ETC 读写设备	海康威视	<p>型号: DS-TR151A-4-H/A1</p> <p>规格参数及技术要求: ETC 路侧单元</p> <p>交易成功率: 高; 发射功率及接收灵敏度: 自动补偿功能, 提高交易成功率;</p> <p>加密机制完善: 支持 3DES 算法; 高安全性数据传输机制, 支持双向认证及加/解密;</p> <p>更多的扩展服务: 支持交易信息实时上传, 同时支持海量存储及协议特殊定制服务;</p> <p>安装维护方便: 外观小巧轻便, 如 A4 纸般大小, 符合现代化审美设计理念</p> <p>天线与控制一体化设计, 方便安装, 极大的降低了施工成本;</p> <p>应用场景多样化: 通信区域可调, 适用于学校、医院、政府、工厂、办公楼、小区等不同场合的停车场管理;</p> <p>标准认证: 通过 ETC 认证;</p> <p>射频频率: 信道 1: 5.83GHz, 信道 2: 5.84GHz;</p> <p>通讯接口: 1 个 RS-485, 1 个以太网 (10M/100M 自适应);</p> <p>网口数量: 1;</p> <p>RS485 接口: 1;</p> <p>网络接口: 以太网 (10M/100M 自适应);</p> <p>串行接口: 1 个 RS-485;</p> <p>尺寸: 325mm*10mm*75mm;</p> <p>工作温度: -20 ~ 65°C;</p>	台	3	7200	21600	13%	



			工作湿度：湿度5%~95%，无凝结； 电源：12V DC 电源输入，三线防水接头； 重量：约2kg； 防护等级：IP65；					
2	ETC联网网关	高锦	型号:GJ-ETC-SGJC-i4s 规格参数及技术要求:与ETC结算中心交互实现ETC扣费交易,含4个车道授权	台	1	12500	12500	13%
3	辅材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:配套辅材	项	1	300	300	13%
	小计						34400	
(三) 监控系统								
1	对讲摄像机	海康威视	型号:DS-2CD2145FV3-13S 规格参数及技术要求:400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达2688×1520@25fps,在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测:场景变更侦测,区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测,徘徊侦测,停车侦测,人员聚集侦测,快速移动侦测,音频异常侦测,音频抖升侦测,音频骤降侦测; 支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120dB宽动态; 采用高效阵列红外灯,使用寿命长,红外照射距离最远可达30m; 支持最大256GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储; 1个内置麦克风,高清拾音; 1路报警输入,1路报警输出(报警输出最大支持DC12V,30mA),1路音频输入,1路音频输出; 支持电源输出,支持DC12V/100mA电源输出,可用于拾音器供电,符合IP66防尘防水设计,可靠性高;	台	1	780	780	13%

	<p>传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS; 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: 78.8°, 垂直视场角:40.5°, 对角视场角: 93.9° ; 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° ; 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° ; 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.88° ; 补光灯类型: 红外灯; 补光距离: 最远可达 30 m; 防补光过曝: 支持; 红外波长范围: 850 nm ; 最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440) ; 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264; 子码流: H.265/H.264/MJPEG; 第三码流: H.265/H.264 ; 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB; 音频: 1 路输入 (Line in), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡; 1 路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡; 1 个内置麦克风; 报警: 1 路输入 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) ; 复位: 支持; 电源输出: 支持 DC12 V, 100 mA 电源输出, 可用于传感器供电 ;</p>				
--	--	--	--	--	--

			<p>产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm; 包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm; 设备重量: 670 g; 带包装重量: 865 g; 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结); 电流及功耗: DC: 12 V, 0.50 A, 最大功率: 6.0 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.19 A~0.12 A, 最大功率: 7.0 W; 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3; 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口; 防护: IP66;</p>					
2	智慧音柱	海康威视	<p>型号: DS-2FH1521B-0W/F5 规格参数及技术要求: 户外 PoE 有源音柱; 壁挂式安装; 额定功率: 20W; 总谐波失真: THD ≤ 10%; 灵敏度: 92dB ± 3dB; 尺寸: 149*100*210mm (长*宽*高) 重量: 净重 ≈ 1 Kg; 毛重 ≈ 1.55Kg; 频率响应: 80Hz ~ 20KHz; 接口类型: 1 个 RCA 莲花头输入接口; 拔插式 Line 输入端子;</p>	台	1	675	675	13%
3	网络摄像机	海康威视	<p>型号: DS-2CD2146EWDV3-L 规格参数及技术要求: 400 万 1/3" CMOS 白光全彩网络摄像机; 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测; ★同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开</p>	台	17	680	11560	13%

			<p>启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>白光/红外双补光，白光最远可达 30 m，红外最远可达 50 m；</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>宽动态：120 dB；</p> <p>补光灯类型：默认白光，可切换红外补光；</p> <p>补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m；</p> <p>波长范围：850 nm；</p> <p>防补光过曝：支持；</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</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>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C；湿度小于 95%（无凝结）；</p> <p>供电方式：DC: 12V ± 25%，支持防反接保护；PoE: 802.3af, Class 3；</p> <p>电流及功耗：DC: 12V, 0.75A, 最大功率: 9.0 W；PoE: 802.3af, 36 V 57 V, 0.29 A~0.18 A, 最大功率: 10.5 W；</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口；</p> <p>产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm；</p> <p>包装尺寸：235 × 120 × 125 mm；</p> <p>设备重量：560 g；</p> <p>带包装重量：750 g；</p> <p>防护：IP66；</p>					
4	半球摄像机	海康威视	<p>型号: DS-2CD2345V3-L</p> <p>规格参数及技术要求: 400 万 / 3" CMOS IOR 日夜型半球型网络摄像机；</p> <p>支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测；</p>	台	1	690	690	13%

5	摄像机 支架	海康威 视	<p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0 Lux with IR； 宽动态：120 dB； 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°； 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达 30 m； 波长范围：850 nm； 防补光过曝：支持； 最大图像尺寸：2688 × 1520 (默认 2860 × 1440)； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)； 音频：1 个内置麦克风； 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)； 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)； 供电方式：DC: 12V ± 25%，支持防反接保护； PoE: 802.3af, Class 3； 电流及功耗：DC: 12V, 0.41A, 最大功率：5W； PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大功率：6.5 W； 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口； 型号：DS-1292ZJ-K 规格参数及技术要求：壁挂支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁挂 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：45°~45° 尺寸 70×67.1×173.4mm 重量 201g</p>	个	18	31	558	13%
---	-----------	----------	---	---	----	----	-----	-----

海康集团

6	全彩块速球机	海康威视	个	7	2795	19565	13%
<p>型号:DS-2DE7423DW-DE 规格参数及要求:400万7寸23倍双光轻智能网络高清球机; 传感器类型:1/2.8" progressive scan CMOS; 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并联动跟踪; 采用双光补光,红外补光150 m,白光100 m; 内置加热玻璃,有效除雾; 支持超低照度,0.005 Lux @F1.6 (彩色),0.001 Lux @F1.6 (黑白),0 Lux with IR; 支持23倍光学变倍,16倍数字变倍; 支持三码流技术,每路码流可独立配置分辨率及帧率; 支持3D数字降噪,支持真宽动态; 支持定时抓拍与事件抓拍功能; 支持定时任务,一键守望,一键巡航功能; 支持两进一出报警,一进一出音频,最大支持256 GB MicroSD卡存储; IP66,抗干扰能力强,适用于严酷的电磁环境,符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准; 最低照度:彩色:0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白:0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR; 宽动态:支持真宽动态; 焦距:4.8 mm~110 mm,23倍光学变倍; 视场角:55°~2.7° (广角~望远); 红外照射距离:150 m; 水平范围:360°; 垂直范围:15°~90° (自动翻转); 水平速度:水平键空速度:0.1°/s,速度可按水平键置点速度;</p>							

			<p>240° /s; 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s ; 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ; 60 Hz: 30 fps(2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 视频压缩标准: H. 265; H. 264; MJPEG ; 供电方式: DC36V; PoE+ (802. 3at) ; 电流及功耗: 最大功耗: 24 W (其中除雾加热 1. 6W, 补光灯 12W) ; 工作温湿度: -30℃-65℃; 湿度小于 90%。 ★设备开启智能补光模式时: 当检测区域的行人或车辆触发区域入侵或越界侦测报警后, 设备可自动关闭红外补光灯、开启白光灯, 持续 4min, 在白光灯开启时间内如相机持续报警, 白光补光常亮状态保持至最后一个报警触发开始的 4min 后结束, 白光补光灯开启期间设备可输出彩色图像。 (提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章) ★设备在专用聚焦模式下具有 3 种聚焦功能: 前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。(提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章) ★设备支持接入壁装和筒装警戒配件, 警戒配件支持声光警戒功能, 当人或车辆进入警戒区域后, 警戒配件可发出红蓝灯警示, 蜂鸣器报警。(提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章)</p>					
7	球机支架	海康威视	<p>型号: DS-1602ZJ 规格参数及技术要求: 壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306. 3×97. 3×182. 6mm</p>	个	7	70	490	13%
8	32路NVR	海康威视	<p>型号: DS-8632N-N16-W2 规格参数及技术要求: 3U机架式16盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源</p>	台	1	4800	4800	13%

		<p>【硬件规格】</p> <p>存储接口：16个SATA接口，可满配8TB硬盘； 视频接口：2×HDMI，2×VGA； 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）； 反向供电：1路DC12V 1A； 串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0；</p> <p>【产品性能】</p> <p>输入带宽：256Mbps； 输出带宽：256Mbps； 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入； 解码能力：最大支持12×1080P； 显示能力：最大支持4K+1080P异源输出；</p> <p>★具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置16块SATA接口硬盘（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>★可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>★支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像并记录报警信息（提供公安部检测报告</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			证明并加盖原厂公章)；						
9	硬盘	希捷	型号:ST8000VX001 规格参数及技术的要求:容量:8T 接口类型:SATA 尺寸:3.5英寸 硬盘类型:企业级 转速:7200RPM 缓存:256MB		块	5	1485	7425	13%
10	电视机	海信	型号:55H55E 规格参数及技术的要求:55寸含支架		台	1	2800	2800	13%
11	显示器	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:21.5寸		台	1	800	800	13%
12	监控L型立杆	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:2米		根	3	430	1290	13%
13	监控立杆	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:3.5m		根	6	860	5160	13%
14	拆机费	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:旧设备拆除、运输		项	1	1053	1053	9%
15	拆管线费用	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:旧管线拆除、运输		项	1	2106	2106	9%
16	龙门架	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:定制		项	1	18000	18000	13%
17	辅材	国产优	型号:国产优质 规格参数及技术的要求:音频线、网络跳线、扎带、标签纸等		项	1	500	500	13%
小计							78252		

并康集团

(四) 计算机网络

1	8 口 POE 交换机	TP-LINK	型号: TL-SG2210PEF 规格参数及技术要求: 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口, 2 个千兆 SFP 光口; 1~8 号千兆 RJ45 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电; 整机最大 PoE 供电功率为 120W, 单端口最大 PoE 供电功率为 30W; 支持 APP 端及 Web 端远程管理; 支持智能开局、异常告警、快速排障; 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制; 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护; 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换工作模式;	台	6	700	4200	13%
2	8 口交换 机	TP-LINK	型号: TL-SG2210 规格参数及技术要求: 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口; 2 个千兆 SFP 光口; 支持 APP 端及 Web 端远程管理; 支持智能开局、异常告警、快速排障; 支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制; 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离; 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换和模式;	台	1	450	450	13%
3	16 口交 换机	TP-LINK	型号: TL-SG2218 规格参数及技术要求: 16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口; 2 个千兆 SFP 端口; 支持 802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口 VLAN; 支持 QoS、带宽控制、风暴抑制; 支持端口汇聚、端口流量、端口监控; 支持线缆检测、环回保护;	台	1	770	770	13%

			支持通过 Web、PC 端软件进行管理； 支持 Web 管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式； 型号:SG2218PE 规格参数及技术要求:16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口(支持标准 PoE+ 供电)； 2 个 1000Mbps SFP 端口； 整机最大 PoE 供电功率为 225W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W； 符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准，端口支持供电优先级； 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制； 支持端口汇聚、端口镜像、端口监控、线缆检测、环回保护； 支持 Web 管理、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式；						
4	16 口 PoE 交换机	TP-LINK	型号:TL-SG5820F 规格参数及技术要求:12 个独立千兆 SFP 端口，8 个独立千兆电口； 支持 RIP 动态路由、静态路由、ARP 代理； 支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping； 支持四元绑定、ARP/TP/Dos 防护、802.1X 认证； 支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6； 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP； 型号:TL-SM312LS-20KM 规格参数及技术要求:符合 IEEE 802.3z 标准； 千兆单模双纤 SFP 光收发模块，LC 接口； 支持全双工模式； 支持热插拔，自动识别 SFP 光模块； 支持 DDM(数字诊断监测)； 支持 SFP-MSA(多源协议)； 型号:RE-EG5200-R						
5	汇聚交换机	TP-LINK	规格参数及技术要求:12 个独立千兆 SFP 端口，8 个独立千兆电口； 支持 RIP 动态路由、静态路由、ARP 代理； 支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping； 支持四元绑定、ARP/TP/Dos 防护、802.1X 认证； 支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6； 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP； 型号:TL-SM312LS-20KM 规格参数及技术要求:符合 IEEE 802.3z 标准； 千兆单模双纤 SFP 光收发模块，LC 接口； 支持全双工模式； 支持热插拔，自动识别 SFP 光模块； 支持 DDM(数字诊断监测)； 支持 SFP-MSA(多源协议)； 型号:RE-EG5200-R	台	1	2260	2260	13%	
6	光模块 (LC 双芯)	TP-LINK	规格参数及技术要求:符合 IEEE 802.3z 标准； 千兆单模双纤 SFP 光收发模块，LC 接口； 支持全双工模式； 支持热插拔，自动识别 SFP 光模块； 支持 DDM(数字诊断监测)； 支持 SFP-MSA(多源协议)； 型号:RE-EG5200-R	个	22	160	3520	13%	
7	VPN 路由	锐捷	型号:RE-EG5200-R	台	2	4980	9960	13%	



器	<p>规格参数及技术要求:1. 机身固化千兆电口≥8个, 1个USB口, 1个CONSOLE口;</p> <p>2. 支持硬盘扩容, 硬盘容量≥1TB; 采用内置电源模块, 非外置电源适配器;</p> <p>3. ★最大支持26个千兆电口, 支持16GbE二层交换卡(网卡扩展槽1(前)); 提供产品外观图片和官网参数证明;</p> <p>4. ★机身固化千兆电口≥10个, 固化千兆光口≥2个, 2个USB口, 1个CONSOLE口; 提供产品外观图片证明;</p> <p>5. ★设备支持PoE供电, 供电口数≥8个, 整机PoE供电输出功率大于等于150w, 供电端口满足802.11af/at规范, 单端口最大对外供电能力可达30w, 满足大功率AP的供电需求。提供官网截图证明;</p> <p>6. 支持VPN内流量的可视化监控; 支持VPN内流量控制;</p> <p>7. ★所投产品URL数据库、应用分类库、地址库、内容识别特征库、支持在产品维保期内免费升级, 提供原厂声明文件(加盖原厂商校标专用章);</p> <p>8. 支持对无线AP进行管理, 可自动发现接入AP, 默认可管理AP数量为64个, 最大可扩展至128个;</p> <p>9. ★支持AP状态信息查看, 支持AP批量升级, 支持反制非法AP, 提供设备配置界面截图;</p> <p>10. ★支持无线用户负载均衡; 提供配置截图证明;</p> <p>11. ★支持内网无线用户之间二层隔离; 提供配置截图证明;</p> <p>12. ★支持一键诊断, 一键网优和移动运维服务; 提供配置截图证明;</p> <p>13. ★要求所投产品支持应用路由功能; 支持基于通讯、视频等应用进行路由选择, 提供设备管理界面截图;</p> <p>14. ★应用路由效果可通过图表呈现, 为防止虚假截图, 提供设备管理界面截图;</p> <p>15. 产品支持Windows、安卓、MAC、IOS操作系统SSL VPN客户端软件;</p>					
---	---	--	--	--	--	--

	小计							22610	
(五) 综合布线									
1	室外强弱分接箱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 600*500*450mm(包含接线排、漏电保护空开等材料)	只	5	950	4750		13%
2	成套强电总配电箱	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 1、 低压电缆分支箱安装 2、 规格: 600*500*200mm 包括除电表外所有箱内元件浪涌等接地装置、箱的安装、盘柜配线及外部接线等, 一个时控开关, 自带 PDU, 无线智能电表。 3、 安装形式: 壁挂式, 材质不锈钢, 防水等级满足规范要求 型号: LR-SHF-1308S 规格参数及技术要求: 1、 规格: 8 芯室外 9/125 中心束管式铠装单模光缆 2、 产品描述 符合 TIA/EIA-568-C. 3 标准, ITU G. 656、IEC793-2A1b 技术要求; 高强度中心束管式铠装管, 管内充有阻水凝胶; 轻铠装结构; 两根平行的钢丝用于加强硬度;	只	1	2200	2200		13%
3	8 芯室外铠装光纤	劳兰		只	1000	5	5000		13%

	<p>特别设计的紧凑结构；</p> <p>直径小、重量轻、安装简便；</p> <p>外皮材料采用阻燃型高分子 PVC 材料；</p> <p>双面涂塑钢带 (PSP) 加强了光缆的抗压压力、抗冲击力及防潮性能；</p> <p>传输距离长，适用于建筑群子系统的应用。</p> <p>敷设方式：架空、管道、直埋。</p> <p>3、光纤几何机械特性</p> <p>光纤类别：9/125</p> <p>芯核直径 (1m)：9.3±0.4</p> <p>包层直径 (1m)：125±2</p> <p>包层不圆度 (%)：≤1%</p> <p>涂覆层直径 (1m)：245±10</p> <p>涂覆层不圆度 (%)：≤6%</p> <p>芯核/包层同心度误差 (1m)：<0.8</p> <p>包层/涂覆层同心度误差 (1m)：<12.0</p> <p>数值孔径：0.275±0.015</p> <p>4、光纤传输特性</p> <p>衰减：1310nm ≤0.36dB/km</p> <p>1550nm ≤0.22dB/km</p> <p>色散系数：1285~1340nm -3.5~3.5ps/(nm.km)</p> <p>1550nm ≤18ps/(nm.km)</p> <p>零色散波长范围：1302~1324nm</p> <p>零色散斜率：≤0.093ps/(nm2.km)</p> <p>截止波长：1150≤λc≤1330nm</p> <p>模长直径 (MFD)：1310nm 9.3±0.41μm</p> <p>光纤翘曲特性参数：R-4.0 m</p>				
--	--	--	--	--	--

康集团

			<p>5、环境特性</p> <p>运输温度：-20~60℃</p> <p>储藏温度：-5~50℃</p> <p>施工温度：-5~40℃</p> <p>工作温度：-25~75℃</p> <p>弯曲半径：10X O.D. (静置)、20X O.D. (动态)</p> <p>6、★提供 YD/T 769-2018 标准的国家认可 (CMC/CNAS) 的第三方权威机构出具的 8 芯室外单模光缆检测报告，资料复印件加盖原厂公章；</p>					
4	防水网 线	芳兰	<p>型号: LR-ZPEH-004</p> <p>规格参数及技术要求: 1、规格: 六类非屏蔽室外阻水双绞线;</p> <p>2、标准: UL 444, EIA/TIA 568-B, 2 和 ISO/IEC 11801, IEC61156-5;</p> <p>3、传输: 100 米范围内 $\geq 250\text{MHz}$ 条件下的传输要求;</p> <p>4、材料: 填充物聚乙烯, 护套阻水 PVC, 十字精密防串扰隔离技术从而保障良好的传输性能;</p> <p>5、电气特性: 1-250MHz 输入阻抗 $100 \pm 6 \Omega$, 1-250MHz 时延偏差 $\leq 45\text{ns}/100\text{M}$, 20℃ 条件下的导线最大直流电阻 $73.2 \Omega/\text{KM}$ 不平衡直流电阻 $\leq 5\%$;</p> <p>6、结构: 导线直径 24AWG, 外径 $6.5 \pm 0.2\text{mm}$, 绝缘层聚乙烯平均厚度 0.28, 护套 PVC 平均厚度 $0.5 \pm 0.03\text{mm}$;</p> <p>7、性能: 最大张力为 10KG, 工作温度为 $-20 \sim 60 \text{ } ^\circ\text{C}$;</p> <p>8、★为满足实际使用对 POE 供电的需求, 需提供按照 IEC61156-1-4 2018 标准的关于网线温升指标检测, 提供官网查询截图或送检协议。</p>	III	1100	4	4400	13%
5	电缆线		<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 铜芯电缆 YJV 3*6 mm²</p>	III	1300	31	40300	13%
6	24 口光 纤配线	芳兰	<p>型号: LR-PW081C-24</p> <p>规格参数及技术要求: 1、规格: 1124 口 48 芯 LC 接口光纤配线架;</p>	个	2	406	812	13%

	架		<p>2、标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0；</p> <p>3、材料：材料采用厚度1.2低碳钢表面磨砂金属粉末涂层不易划伤，整套配备完善丰富的安装熔接安装配件；</p> <p>4、性能：抽拉式设计优化操作便于安装检查和测试，配线架中自带的尼龙自粘扎带光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径，带有2个直径为25MM引入孔便于将光缆引入配线架；</p> <p>5、结构：为19英寸机箱高度为1U适合于通用标准机柜，室内外光缆通用。配线架耦合器挡板为金属挡板，可支持FC、SC、ST、MU、LC、MTRJ类部件，宽大可叠加的熔接盘表面为树脂透明玻璃面可直观的查看熔接盘内部使用情况，便于维护和维修。配备完善的安装和熔接配件使安装更加容易美观；</p>					
7	4口光纤终端盒	芳兰	<p>型号:LR-PZ08SIC-04</p> <p>规格参数及技术要求:规格:4口LC光纤终端盒</p> <p>材料:优质冷轧碳钢、高性能工程铰链式设计,使箱体具备高标准使用性能和安全性;</p>	个	6	112	672	13%
8	耦合器 (LC双芯)	芳兰	<p>型号:LR-VRLC-C02</p> <p>规格参数及技术要求:1、规格:LC双芯适配器;</p> <p>2、标准:ANSI/TIA-568-C.3:ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0;GR-326-CORE;</p> <p>3、性能:超过ANSI/TIA-568-C.3中关于光纤连接硬件的规范要求用于光纤终端连接,插入损耗0.2dB支持10G光纤传输;</p> <p>4、材料:采用优质工程树脂,氧化锆陶瓷套管精密性高;</p>	个	48	9	432	13%
9	尾纤 (LC单芯)	芳兰	<p>型号:LR-JQLC-1.5R</p> <p>规格参数及技术要求:1、规格:9/125单模单芯光纤尾纤;</p> <p>2、结构:由紧护套8字型9/125单模光纤加LC光纤接头压接头组成,采用工厂化压制,光纤头经电脑控制研磨,所有尾纤在出厂前都是端接收的并经过严格检测;</p>	根	96	9	864	13%

			<p>3、产品要求：符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；</p> <p>4、物理要求：光纤尾纤最小弯曲半径为 3.8cm，工作温度范围-20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>5、光学要求：平均连接损耗为 0.2db，每 500 次重复插拔损耗 < 0.2db，最小反射损耗为 20db，最大回损为 -50db；</p> <p>6、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料，精密性高损耗小，壳体优质工程树脂；</p>					
10	光纤跳线 (LC 双芯)	芬兰	<p>型号: LR-JRCLC-03S</p> <p>规格参数及技术要求: 1、规格：3 米 9/125 单模双芯光纤跳线；</p> <p>2、结构：由紧护套 8 字型 9/125 单模光纤加 LC/AC 光纤接头压接头组成，采用工厂化压制，光纤头经电脑控制研磨，所有跳线在出厂前都是端接好的并经过严格检测；</p> <p>3、产品要求：符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准，多种长度可选；</p> <p>4、物理要求：光纤跳线最小弯曲半径为 3.8cm，工作温度范围 -20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>5、光学要求：平均连接损耗为 0.2db，每 500 次重复插拔损耗 < 0.2db，最小反射损耗为 20db，最大回损为 -50db；</p> <p>6、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，内置多股进口杜邦抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料，精密性高损耗小，壳体优质工程树脂；</p>	根	26	35	910	13%
11	熔接点	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 无</p>	个	96	25	2400	13%
12	室外 LED 灯	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 200WLED 投光灯</p>	个	6	680	4080	13%
13	室外 LED 灯	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 220V50W</p>	个	2	180	360	13%
14	电缆线	国产优质	<p>型号: 国产优质</p>	m	300	12	3600	13%

康集团

		质	规格参数及技术要求:WDZB-YJY-3*2.5					
15	电缆线	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:铜芯电缆 YJV-5*10mm ² 型号:LR-BZ1266-22 规格参数及技术要求:1、规格:宽600mm*深600mm*高1200mm22U网络机柜; 2、标准:符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC60297-2、DIN41494: PART1和DIN41494: PART1标准; 3、结构:前门为带条形通风孔边框,5mm厚充铝透明钢化玻璃门,后门为高密度六角通风孔钢板门,快开式侧板,预留对地安装孔和接地柱,装≥2个风扇; 4、材料:优质冷轧钢板; 5、颜色:黑色; 6、机柜表面处理:机柜的脱脂、防锈磷化、静电喷涂处理;	m	500	80	40000	13%
16	机柜	劳兰		个	1	1700	1700	13%
17	接地桩	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:2.5m热镀锌角钢 50*5mm	根	24	90	2160	13%
18	接地线	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:镀锌扁铁 40*4mm	米	120	12	1440	13%
19	总配电箱基础	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:520*220*600mm, 内预埋DN100套管	个	1	540	540	13%
20	辅材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:含SC跳线、熔接费、理线架、插板等	项	1	3000	3000	13%
小计							119620	
(六) 其它								
1	出入口	海康威	型号:DS-TGC105	台	1	3250	3250	13%



	补光抓拍一体	<p>规格参数及技术要求:集成度高:集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体,有效节省施工布线成本;</p> <p>调试方便:采用3.1-6mm电动变焦镜头,支持软件自动调焦,调试更加方便,场景适应性更广;</p> <p>接口丰富:丰富的控制接口,可直接控制道闸开/关,支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等;</p> <p>识别车牌种类多:能够识别符合GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型;</p> <p>智能识别算法:深度智能识别算法,支持8种车型,11种车身颜色,220种车标,3000种子品牌等特征识别;</p> <p>黑白名单控制:可选配TF卡,支持黑、白名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行;</p> <p>多种触发模式:支持线圈触发、视频触发等多种触发模式;捕获率高,纯视频识别,纯视频抓拍时可捕获无车牌,捕获率99.5%以上;</p> <p>防跟车模式:对于连续过车的场景,可实现跟车不落杆,有效解决拥堵问题;</p> <p>双灯一体化:内置红外白光一体化灯珠,有效满足不同的场景需求;</p> <p>摄像机</p> <p>最低照度:彩色0.022lux@(F1.2,AGC ON);</p> <p>黑白0.011lux@(F1.2,AGC ON);</p> <p>快门:1/30秒至1/100,000秒;</p> <p>传感器类型:1/3" Progressive Scan CMOS;</p> <p>自动光圈:DC驱动;</p> <p>ICR切换:支持;</p> <p>镜头:电动镜头3.1-6mm;</p> <p>日夜转换模式:ICR红外滤片式;</p>	
--	--------	--	--



		<p>数字降噪：3D 数字降噪；</p> <p>压缩标准</p> <p>视频压缩标准：H. 264/H. 265/MJPEG；</p> <p>视频压缩码率：32 Kbps~16M bps；</p> <p>图像</p> <p>帧率：25fps (2688*1520)；</p> <p>图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调；</p> <p>图像格式：JPEG；</p> <p>最大图像尺寸：2688*1520；</p> <p>网络功能</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC；</p> <p>通用功能：心跳, 密码保护, NTP 校时；</p> <p>支持协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RSP, NTP, 支持 FTP 上传图片；</p> <p>抓拍功能</p> <p>智能识别：车牌识别、车型识别、车辆识别、车辆品牌、车身颜色识别；</p> <p>补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；</p> <p>图片格式：采用 JPEG 编码, 图片质量可调；</p> <p>接口</p> <p>通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M, 自适应以太网口, 1 个 RS 485 接口；</p> <p>外部接口：3 路触发输入, 其中 1 路 IO 触发输入, 2 路报警输入；2 路继电器输出, 支持道闸开、关、停；</p> <p>内存卡插槽：1 个 TF 卡插槽, 可选配 TF 卡, 最大支持容量 64G；</p> <p>音频输出：1 路音频输出；</p> <p>补光灯：支持 2 个内置 LED 灯, 自然红外可切换；</p> <p>一般规范</p> <p>防护等级：IP67；</p>				
--	--	---	--	--	--	--



			<p>工作温度和湿度：-25℃~70℃，湿度小于90%（无凝结）；</p> <p>电源供应：AC100V~240V；</p> <p>功耗：22W MAX；</p> <p>型号：DS-2CD2T46EWDV3-L</p> <p>规格参数及技术要求：400万 1/3" CMOS 白光全彩筒型网络摄像机；</p> <p>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测；</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 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%（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）；</p> <p>白光/红外双补光，白光最远可达 30 m，红外最远可达 50 m；</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>宽动态：120 dB；</p> <p>补光灯类型：默认白光，可切换红外补光；</p> <p>补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m；</p> <p>波长范围：850 nm；</p> <p>防补光过曝：支持；</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</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>启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）；</p> <p>供电方式：DC: 12V ± 25%，支持防反接保护； PoE: 802.3af, Class 3；</p> <p>电流及功耗：DC: 12V, 0.75A, 最大功耗：9.0W； PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.29A~0.18A, 最大功耗：10.8W；</p> <p>电源接口类型：05.8mm 圆口；</p> <p>产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm；</p>				
2	网络摄像机	海康威视					
			台	15	680	10200	13%

			包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm; 设备重量: 560 g; 带包装重量: 750 g; 防护: IP66;						
3	16口交换机	TP-LINK	型号: TL-SG2218 规格参数及技术要求: 16个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2个千兆SFP端口; 支持802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口VLAN; 支持QoS、带宽控制、风暴抑制; 支持端口汇聚、端口镜像、端口监控; 支持线缆检测、环回保护; 支持通过Web、PC端软件进行管理; 支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种模式;	台	8	770	6160	13%	
4	光模块 (LC双芯)	TP-LINK	型号: TL-SM3121S-20KM 规格参数及技术要求: 符合IEEE 802.3z 标准; 千兆单模双纤 SFP 光收发模块, LC 接口; 支持全双工模式; 支持热插拔, 自动识别 SFP 光模块; 支持DDM(数字诊断监测); 支持 SFP-MSA (多源协议);	个	16	160	2560	13%	
5	广告牌 移位	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 广告牌移位安装, 含吊机费	项	1	1950	1950	9%	
小计							24120		
(七) 活动板房									
1	活动板房	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 长10米*宽3米*高2.7米, 含卫生间、淋浴、厨房	个	1	91000	91000	13%	

			收费区、生活区；含遮阳棚；2P空调；桌椅；床等						
6	拆除安 装	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：含岗亭、厕所卫生间拆除及奥凯宾馆广告牌整改	项	1	20904	20904	9%	
7	路面开 挖	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：地基开挖	m ³	12.7	390	4953	9%	
8	混凝土 浇筑	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：混凝土浇筑	m ³	12.7	470	5969	9%	
9	干粉灭 火器	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：1、类型：4公斤磷酸铵盐干粉灭火器（含室外箱） 2、规格：MF/ABC5	套	2	260	520	13%	
	小计						123346		
(八) 综合管路									
1	管材	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：PE50	m	1000	14	14000	13%	
2	管材	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：PE32	m	80	8	640	13%	
3	管材	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：S650	m	200	55	11000	13%	
4	管材	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：PVC16/PVC20/PVC25	m	500	3.2	1600	13%	
5	地埋配 管	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：SC管地埋摄像头、道闸引线含地埋配管挖沟槽土方	m	200	16	3200	13%	
6	手孔井	国产优 质	型号：国产优质 规格参数及技术要求的：定制	个	11	600	6600	13%	
7	井盖	国产优 质	型号：国产优质	个	11	450	4950	13%	

康集团

	质	规格参数及技术要求:铁质重型井盖						
8	道路开挖修复	国产优质	型号:国产优质					
	小计		规格参数及技术要求:混凝土开挖恢复, 布管敷设	项	1	10530	10530	9%
	合计						52520	
	合计大写						998800	

玖拾玖万捌仟捌佰元整

奔康集团

第二章 投标报价明细表

序号	产品名称	品牌或制造商	规格型号参数	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一、龙三中北侧停车场							
(一) 停车收费系统							
1	出入口补光抓拍一体机	海康威视	<p>型号: DS-TC9405-E</p> <p>规格参数及技术要求: 集成度高: 集摄像镜头、补光灯于一体, 有效节省空间; 安装方便: 采用3.1-5米广角镜头, 安装方便, 场景适应性强; 支持车牌识别: 支持车牌识别, 可直接控制道闸升降; 支持外接设备: 支持外接设备, 10寸显示屏, 语音提示输入输出等;</p> <p>识别车牌类型: 能够识别符合GB 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型</p> <p>智能识别算法: 深度学习识别算法, 支持8种车型, 11种车身颜色, 220种车牌, 3000种车型品牌等特征识别;</p> <p>黑白名单控制: 可匹配IP卡, 支持黑、白名单的导入及对比, 可直接联动道闸开闭, 支持脱机运行;</p>	台	2	3250	6500

2	1.03显示屏	海康威视	<p>存储功能：支持SD/SDHC； 通用功能：心跳、密码保护、NTP校对； 支持协议： TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持PTP上传图片； 抓拍功能 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车牌子品牌、车身颜色识别； 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 图片格式：采用JPEG编码，图片原画可放； 接口 通讯接口：1个RS485/10M/100M自适应以太网口、1个USB端口 报警接口：3路继电器输入，2路继电器输出，支持继电器报警输入，支持继电器报警输出，支持继电器报警输出； 音频输出：1路音频输出，可选配TF卡； 补光灯：支持2个LED灯，白光红外可切换； 一般规范 防护等级：IP67； 工作温度和湿度：-25℃~70℃，湿度小于90%（无凝结）； 电源供应：AC100V~240V； 功耗：22W MAX；</p>	↑	2	3350	6700
---	---------	------	--	---	---	------	------

			<p>以显示红色、绿色、黄色；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、分辨率64x64，支持最小16点阵显示； 3、支持自定义语音播报，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等； 4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字； 5、室外使用，防护等级IP54； 6、内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报； 7、显示亮度：1800cd/m²； 8、显示尺寸：4寸； 				
3	自动档车器 (含防碰撞雷达)	海康威视	<p>型号：(国内标配)</p> <p>技术要求：支持自适应性能：换挡平顺，换挡冲击小，可以实现高速换挡，换挡过程无顿挫感；</p> <p>换挡逻辑：不区分左档和右档，换挡逻辑清晰；</p> <p>行星齿轮：传动效率高，性能稳定；</p> <p>支持自适应性能：换挡平顺，换挡冲击小，可以实现高速换挡，换挡过程无顿挫感；</p> <p>免学习、按键微调档位位置，调试简单；</p> <p>事件日志记录，方便操作追踪；</p> <p>支持红外、地感、雷达等多种防碰；</p> <p>手动开闸功能：停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态；</p> <p>手柄控制接口：1组；</p> <p>开/关到位输出接口：各1组；</p> <p>开/关/停止控制信号接口：各1组；</p> <p>红外/地感防碰信号接口：1组；</p>	台	1	6800	5800

8	道闸基础	国产优质	<p>智能插点, 便捷适配各种特殊模组和全彩模组;</p> <p>(2) 集成语音芯片, 支持中英文语音播报功能, 满足项目语音需求;</p> <p>(3) 支持环境监测功能;</p> <p>(4) 支持十字屏、T型屏功能;</p> <p>(5) 画面移动速度任意调节, 画面移动超级平滑;</p> <p>(6) 支持在系统配置和修改IP, 支持IP群组设置, 自动检测MAC冲突和IP冲突;</p> <p>(7) 支持硬盘节目通配上传;</p> <p>(8) 支持中英文、阿拉伯文等任意语言字幕, 任意字幕背景色选择;</p> <p>(9) 详细设置, MAC地址检测;</p> <p>(10) 提供支持 LINUX/CE/UNIX/ANDROID/iOS 等主流操作系统的二次开发包, 包括各种动态库、通信协议、测试脚本等;</p> <p>(11) 支持 JAVA/C/C++/8#/php 等主流编程语言, 支持用户在各种平台进行二次开发。</p> <p>(12) -40℃~90℃环境温度;</p> <p>(13) 3.5V-5.5V宽电压;</p> <p>(14) 7*24小时不间断, ≤0.3%故障率;</p>					
9	防撞护栏	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 1200*500mm (含油漆、水泥、沙石等)</p> <p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 高800*1000mm、立柱厚度114*1.5mm、横担76*1.5mm</p>	只	2	1000	2000	
				m	100	180	18000	

			标准认证: 通过ETC认证; 射频频率: 信道1: 5.83GHz, 信道2: 5.84GHz; 通讯接口: 1个RS-485, 1个以太网(10M/100M自适应); 接口数量: 1; RS485接口: 1; 网络接口: 以太网(10M/100M自适应); 串行接口: 1个RS-485; 尺寸: 325mm*210mm*75mm; 工作温度: -20 ~ 65℃; 工作湿度: 10%~95%, 无凝结; 电源: 12VDC(在设备内); 三芯防水接头; 重量: 2.2kg; 防护等级: IP55; 认证: CE, FCC, EMC, RoHS; 型号: Q1-EM-ETC-12S; 规格参数及技术要求: 结算中心交互, 支持ETC和费交易, 含1年质保授权						
	2	ETC联网网关	润锦		台	1	6900	6900	
	3	辅材	国产优质		项	1	300	300	
		小计						21600	
(三) 监控系统									
	1	对讲摄像机	海康威视	型号: IS-2CM2145FY3-13S 规格参数及技术要求: 400万博型网络摄像机 最高分辨率可达2688×1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart检测: 场景变更检测, 区域入侵		台	1	780	780

			<p>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: 红外灯; 补光距离: 最远可达30 m; 防红外过曝: 支持; 红外波长范围: 850 nm; 最大图像尺寸: 2688 X 1520(默认2560 X 1440); 视频压缩标准: 主码流: H.265/AVC, 子码流: H.264/MPEG; 第二级码流: H.265/AVC; 分辨率: 1920 X 1080/30FPS自适应以太网口; 扩展: 支持SD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB; 音频: 1路输入 (Line in), 最大输入幅度: 3.3 Vrms, 阻抗: 4.7kΩ, 接口类型: 非平衡; 1路输出 (Line out), 最大输出幅度: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡; 1个内置麦克风; 报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA); 复位: 支持; 电源输出: 支持DC12 V, 100 mA电源输出;</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

4	摄像头支架	海康威视	<p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0 Lux with IR； 宽动态：120 dB； 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°； 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达30 m； 波长范围：850 nm； 防补光过曝：支持； 最大图像尺寸：2688 X 1520 像素 (默认 2560 X 1440 像素)； 视频压缩：H.265/H.264； 网络传输：SMB/FTP/SNMP/RTSP 支持 支持 1 个内置风扇，支持 1 个 USB 接口 工作温度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝露)； 启动和工业级温度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝露)； 供电方式：DC: 12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE: 802.3af, Class 3； 电流及功耗：DC: 12 V, 0.41 A, 最大功率：5 W；PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.11 A, 最大功率：6.5 W； 电源接口类型：6.5 mm 接口； 型号：DS-1292ZJ-K 规格参数及技术要求：壁挂支架</p>	个	29	31	899
---	-------	------	---	---	----	----	-----

			外观白 适用范围 适合柜型、筒型、一体型摄像机 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70X92.1X173.4mm 重量 201g 型号:DS-2FH521B-0W/FS 规格参数及技术要求: 户外POE有源音柱; 壁挂式安装; 额定功率: 20W; 总功耗: 10W; 净重: 92.0g±3dB (含底座); 毛重: 149.1g±210g (含底座); 净重: 10g; 毛重: 11.5g; 接口类型: MOXA~20R80c; 接口类型: 1个RJ45网络输入接口; 接口类型: Line 输入接口; 型号: DS-2FH521B-0W/FS						
5	智慧音柱	海康威视		台	1	675	675		
6	立杆户外攝	国产优质	规格参数及技术要求: 立杆高度≥6米, 摄像 长度1.5米, 摄像机离地面≥2.5米; 支架表 面处理工艺采用二次电泳(热镀锌); 静电 喷塑加表面色漆; 根据周边环境实际情况 选择不同颜色立杆类型和施工方式。 型号: 国产优质	攝	12	3000	36000		
7	工作站	国产优质	规格参数及技术要求: CPU: i5-10400; 内 存: 16G; 硬盘: 500G; 集显; 显示器:	台	1	4500	4500		

		1980*1080, 21.5寸				
电视机	海信	型号: 55H55E 规格参数及技术要求: 55寸含支架 型号: DS-8632N-R16-12 规格参数及技术要求: 3D框架式16核位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能ATX电源; 【硬件规格】 存储接口: 16个SATA接口, 可满配8TB硬盘 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA; 网络接口: 10/100/1000Mbps自适应 音频接口: 1路音频输入 报警接口: 1路报警输入 供电: 1路DC12V 1A 接口: 1路RS-232C, 1路半双工RS485接口; USB接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0; 【产品性能】 输入带宽: 256Mbps; 输出带宽: 256Mbps; 接入能力: 32路D1, 264, H.265格式高清视频接入; 解码能力: 最大支持12×1080P; 显示能力: 最大支持4K+1080P异源输出; ★具有2个HDMI接口, 2个VGA接口, 2个RJ45千兆网络接口, 2个USB 3.0接口, 2个USB 2.0	台	1	2800	2800
32英寸电视	海信		台	1	4800	4800

10	硬盘	希捷	接口类型: SATA 规格参数及技术要求: 容量: 8T 尺寸: 3.5英寸 硬盘类型: 企业级 转速: 7200RPM 缓存: 256MB 型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 音频线、网络线缆、扎带、标签纸等	块	4	1485	5940	
11	线材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 音频线、网络线缆、扎带、标签纸等	项	1	500	500	
小计							76724	

3	16口POE交换机	TP-LINK	<p>型号:SG2218PE</p> <p>规格参数及要求:16个10/100/1000Base-T RJ45端口 (支持标准PoE供电);</p> <p>2个1000Mbps SFP端口;</p> <p>整机最大PoE供电功率为225W, 单端口最大PoE供电功率为30W;</p> <p>符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准, 端口支持供电优先级;</p> <p>支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制;</p> <p>支持端口镜像、端口监控、线缆检测、端口限速;</p> <p>支持RSTP管理 VLAN;</p> <p>支持交换三种工作模式;</p> <p>支持TP-LINK 3+3千兆SC光口, 2个千兆RJ45网口;</p> <p>基于差分复用技术, 单模单纤传输, 最远传输距离3公里;</p> <p>工作波长:1550nm(发送)、1310nm(接收);</p> <p>型号:TL-SM312LS-20KM</p> <p>规格参数及要求:符合IEEE 802.3z标准;</p>	台	2	1450	2900
4	全千兆单模单纤光纤交换机	TP-LINK	<p>规格参数及要求:符合IEEE 802.3z标准;</p> <p>千兆单模双纤SFP收发模块, LC接口;</p> <p>支持全双工模式;</p> <p>支持热插拔, 自动识别SFP光模块;</p> <p>支持DDM(数字诊断监测);</p>	台	1	900	900
5	光模块(10G双芯)	TP-LINK	<p>规格参数及要求:符合IEEE 802.3z标准;</p> <p>千兆单模双纤SFP收发模块, LC接口;</p> <p>支持全双工模式;</p> <p>支持热插拔, 自动识别SFP光模块;</p> <p>支持DDM(数字诊断监测);</p>	个	12	160	1920

		支持SFP-MSA (多源协议) ;		
6	VLAN路由器	便捷	<p>型号: ER-EG5200-P</p> <p>规格参数及技术要求: 1. 机身固化千兆电口 ≥8个, 1个SFP口, 1个CONSOLE口;</p> <p>2. 支持硬盘扩容, 硬盘容量≥1TB, 采用内置电源模块, 非外置电源适配器;</p> <p>3. ★最大支持26个千兆电口, 支持16GE二层交换卡 (网卡扩展槽1 (槽)); 提供产品外观图片和官网参数证明;</p> <p>4. 机身固化千兆电口 ≥10个, 固化千兆光口 ≥2个, 24SFP口, 1个CONSOLE口;</p> <p>5. ★整机功耗: 整机功耗 ≤150W, 供电效率 ≥80% (1000W/1000W); 单端口最大对外输出功率 ≥100W (需提供功率AP的供电需求证明);</p> <p>6. 支持VLAN/流量的可控制; 支持VLAN内流量控制;</p> <p>7. 所属产品IME数据库、应用分类库、地址库、内容库特征库、支持在产品维保期内免费升级;</p> <p>8. 支持对无线AP进行管理, 可自动发现接入AP, 除认可管理AP数量为64个, 最大可扩容至128个;</p> <p>9. ★支持AP状态信息查看, 支持AP批量升级; 支持反制非法AP; 提供设备配置界面截图;</p> <p>10. ★支持无线用户负载均衡; 提供配置截图;</p>	4990
			4980	

			<p>图证明： 11. ★支持内网无线用户之间二层隔离，提供配置截图证明； 12. ★支持一键诊断，一键网优和移动运维服务；提供配置截图证明； 13. ★要求所投产品支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择，提供设备管理界面截图； 14. ★应用路由效果可通过图表呈现，为防止虚假应标，提供设备配置界面截图； 15. 产品支持Windows、安卓、MAC、IOS操作系统SSR配置界面截图； 16. 支持攻击类型：SYN Flood攻击、防 Denial of Service 攻击、防 Smurf 攻击、防 Ping of Death 攻击、防 SYN Flood 攻击、防 UDP Flood 攻击、防 ICMP Flood 攻击、防 Fraggle 攻击、防超长ICMP 攻击、DoS/DDoS攻击、DoS/DDoS Flood 攻击、DoS/DDoS Flood 攻击等； 17. 支持安全域，支持基于IP的安全域划分； 18. 产品支持IPSec VPN，并提供至少200路IPSec VPN接入授权；</p>				
(五) 综合布线				小计			13250
1	室外强弱分线箱	国产优质	<p>型号：国产优质 规格参数及技术要求：600*500*450mm(包含接线排、漏电保护、空开等材料)</p>	只	5	950	4750

2	总配电箱	国产优质	<p>型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 1、低压电缆分支箱安装</p> <p>2、规格: 1500*800*500mm 包括除电表外所有箱内元件浪涌等接地装置、箱的安装、盘柜配线及外部接线等, 一个时控开关, 自带PMU, 无线智能电表。</p> <p>3、安装形式: 落地式, 材质不锈钢, 防水等级满足规范要求。</p> <p>型号: 国产优质</p>	只	1	5400	5400
3	电缆线	国产优质	<p>规格参数及技术要求: 铜芯电缆YJV-3x150mm²+2x95mm²</p> <p>型号: 国产优质</p>	m	10	610	6100
4	电缆线	国产优质	<p>规格参数及技术要求: 铜芯电缆YJV-3x50mm²+2x25mm²</p> <p>型号: 国产优质</p>	m	100	270	27000
5	4芯室外铠装光纤	芬兰	<p>规格: 4芯室外铠装中心束管式铠装单模光缆;</p> <p>2、标准: 符合TIA/EIA-568-C.3标准, ITU-T G.656、ITU-T G.657B2.1/B技术要求的;</p> <p>3、结构: 高强度中心松套管, 管内充有阻水油膏; 铠装结构;</p> <p>4、材质: 外皮材料采用阻燃型高分子PVC材料;</p> <p>5、机械特性: 光纤类别: 9/125; 芯径直径(μm): 9.3±0.4; 包层直径(μm): 125±2; 包层不圆度(%): ≤1%;</p>	m	425	3.4	1445

9	4口光纤终端盒	劳兰		盒内部使用情况,便于维护和维修。配备完善的安装和连接配件使安装更加容易美观。 型号:IR-FZ08SLC-04 规格参数及技术要求:规格:4口LC光纤终端盒 材料:优质冷轧碳钢、高性能工程铰链式设计,使盒体具备高标准使用性能和安全性能	个	5	112	560	
10	耦合器(OC双芯)	劳兰		型号:IR-VRLC-002 规格参数及技术要求:1、规格:LC双工适配器; 2、标准:符合ANSI/EIA-568-C.3,ISO/IEC11801标准;符合IEC60321-20-CORE; 3、性能:符合ANSI/EIA-568-C.3中关于光耦合器性能要求;支持10Gbps传输; 4、材料:采用优质工程塑料;二氧化硅陶瓷;密封性能优异; 5、规格:符合ANSI/EIA-568-C.3,ISO/IEC11801标准	个	20	9	180	
11	尾纤(OC双芯)	劳兰		型号:IR-JOIC-1.5R 规格参数及技术要求:1、规格:9/125单模单芯光纤尾纤; 2、结构:由紧护套8字型9/125单模光纤加LC光纤接头压接头组成,采用工厂化压制,光纤头经电脑控制成型,所有尾纤在出厂前都是测试合格的并经过严格检测; 3、产品要求:符合TIA/EIA 568-B,ISO/IEC 11801标准; 4、物理要求:光纤尾纤最小弯曲半径为	根	40	9	360	

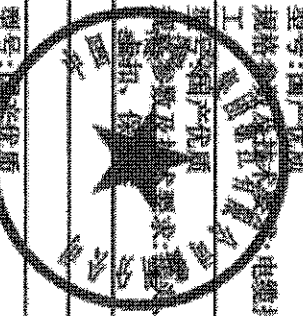
			<p>3. 8cm, 工作温度范围-20~70℃, 接头材料为陶瓷;</p> <p>5、光学要求: 平均连接损耗为0.2db, 每500次重复插拔损耗<0.2db, 最小反射损耗为20db, 最大回损为-50db;</p> <p>6、材料: 护套低烟无卤护套 (LSZH), 连接光导柱采用优质氧化铝陶瓷密封面精密性高损耗小, 壳体优质工程树脂;</p> <p>型号: IR-JRGLC-035</p>				
12	<p>光纤跳线 (LC双芯)</p>	<p>费兰</p>	<p>1、材料: 护套低烟无卤护套 (LSZH), 连接光导柱采用优质氧化铝陶瓷密封面精密性高损耗小, 壳体优质工程树脂;</p> <p>2、规格参数及技术要求: 1、规格: 3米9/125单模双芯光纤跳线;</p> <p>2、护套材料: 护套材料采用优质工程树脂, 采用工厂化压铸成型, 所有跳线在出厂前均经过严格的性能检测;</p> <p>3、产品要求: 符合TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 9001标准, 多种长度规格;</p> <p>4、物理要求: 光纤跳线最小弯曲半径为3.8倍工作温度范围-20~70℃, 接头材料为陶瓷;</p> <p>5、光学要求: 平均连接损耗为0.2db, 每500次重复插拔损耗<0.2db, 最小反射损耗为20db, 最大回损为-50db;</p> <p>6、材料: 护套低烟无卤护套 (LSZH), 内置多股进口杜邦抗拉芳纶, 连接光导柱采用优质氧化铝陶瓷密封面精密性高损耗小, 壳体优质工程树脂;</p> <p>型号: 国产优质</p>	捆	10	35	350
13	<p>熔接点</p>	<p>国产优质</p>	<p>型号: 国产优质</p>	个	40	25	1000

			规格参数及技术要求:无				
14	室外LED灯	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:300W LED投光灯	个	12	690	8160
15	室外LED灯	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:220V50W	个	2	180	360
16	电缆线	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:铜芯电缆(软) YJR-3x4mm ² 型号:LR-HZ126G-22	m	400	22	8800
17	机柜	芬兰	规格参数及技术要求:1、规格:宽800mm* 深600mm*高1200mm 2U网络机柜; 2、品牌:SIEMENS ES-310-D、 19英寸、2、DIN导轨、PURTIRIBDINK1494 符合11标准 3、结构:为非常坚固的穿孔边柜,5mm 厚彩色透明玻璃门并带有门为高密度六角 通风孔钢板门,快开式侧门,预留对地安装 孔和接地柱,架≥2个风孔; 4、材料:优质冷轧钢板; 5、颜色:黑色; 6、机柜表面处理:机柜的脱脂、防磷化 、静电喷涂处理; 型号:国产优质 规格参数及技术要求:2.5mm镀锌角钢, 50*5mm	个	1	1700	1700
18	接地桩	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:2.5mm镀锌角钢, 50*5mm	根	44	90	3960
19	接地线	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:镀锌扁铁40*4mm	米	220	12	2640
20	辅材	国产优质	型号:国产优质	项	1	3000	3000

									规格参数及技术要求: 含网络布线、熔接费、理线架、插板、防水封堵等
小计									
(六) 其它									
1	树木修剪	国产优质	型号: 国产优质	项	1		1560	1560	
2	场地修复	国产优质	规格参数及技术要求: 配套辅材	项	1		2340	2340	
3	拆除、运输限高杆、监控	国产优质	规格参数及技术要求: 配套辅材	项	1		937	937	
4	充电桩基础	国产优质	规格参数及技术要求: 配套辅材	项	4		1600	4000	
5	配电箱基础	国产优质	规格参数及技术要求: 配套辅材	项	1		1100	1100	
6	室外强弱分接箱基础	国产优质	规格参数及技术要求: 配套辅材	项	5		720	3600	
小计									
(七) 活动板房									
1	活动板房	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 长5米*宽2.5米高2.7米, 分卫生间、淋浴、厨房、收费区、生活区; 含纱窗; 1.5P空调; 桌椅; 床等	个	1		51000	51000	
2	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 配套设施	项	1		1500	1500	

3	路面开挖	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 地基开挖	m ³	10	390	3900
4	混凝土浇筑	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 混凝土浇筑	m ³	10	468	4680
5	干粉灭火器	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 1、类型: 4公斤磷酸 铵盐干粉灭火器 (含室外箱) 2、规格: MF/ABC5	套	2	260	520
小计							61600
(A) 综合管路							
1	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC200	m	60	66	4080
2	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC1100	m	12	41	492
3	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC1100	m	700	14	9800
4	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC32	m	85	8	680
5	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC50	m	170	55	9350
6	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC25	m	100	15	1500
7	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC16/PVC20/PVC25	m	15	3.2	48
8	小字孔井	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 800mm*400mm*600mm (长* 宽*深)	个	19	590	11210

9	井盖(小手孔井)	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 500mm*400mm*40mm 复合井盖	个	19	180	3420
10	开挖修复	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 含混凝土开挖恢复, 布管敷设; 草地管脚挖土回填; 井道开挖; 电缆排管开挖回填等	项	1	9750	9750
11	电缆井	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 0.6米*0.6米电缆井, 含井盖	个	6	1100	6600
12	电缆排管敷设	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 电缆排管埋地敷设	项	1	2808	2808
13	水管辅助材料	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 弯头、水龙头	项	1	800	800
小计							60538
(九) 车位复明							
1	停车位导向箭头	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 停车位导向, 每个车位一个	个	140	32	4480
2	机动车车位复明	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 车位复明5.5m*2.5m	个	70	78	5460
3	大巴车位复明	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 4m*7m	个	70	105	7350
4	车道轮廓标线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 0.15m宽	M2	44	48	2112



2	11.0寸显示屏	海康威视	<p>TOP/IP, WTP, DMCP, DNS, ROP, RISP, NTP, 支持FTP上传图片;</p> <p>抓拍功能</p> <p>智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车标子品牌、车身颜色识别;</p> <p>补光灯控制: 补光灯自动亮灯、时控可选; 图片格式: 采用JPEG编码, 图片质量可设; 接口</p> <p>通讯接口: 1个RJ45 10M/100M, 自适应以太网口, 1个RS-485 接口;</p> <p>外部接口: 3路触发输入, 其中1路I/O触发输入、2路报警输入; 1路继电器输出, 支持道闸、门禁、报警; 1个TF卡插槽, 可插配TF卡; 内置支持热插拔; 1个USB接口, 支持热插拔; 1个音频输出; 1个红外灯; 支持2个内置LED灯, 白光红外可切换; 1个相机</p> <p>防护等级: IP67</p> <p>工作温度和湿度: -25℃~70℃, 湿度小于90% (无凝结);</p> <p>电源供应: AC100V~240V;</p> <p>功耗: 22W MAX;</p> <p>型号: DS-TN1224-4-5V/S</p> <p>规格参数及技术要求: 1、双基色显示, 可以显示红色、绿色、黄色;</p> <p>2、分辨率640x480, 支持最小16点阵显示;</p> <p>3、支持自定义语音报警, 比如车牌信息、</p>	个	2	3350	6700

								<p>广告宣传信息、余位信息等；</p> <p>4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字；</p> <p>5、室外使用，防护等级IP64；</p> <p>6、内置语音模块，可通过网络控制语音输出支持自定义语音播报；</p> <p>7、显示亮度：1600cd/m²；</p> <p>8、显示：4行4字；</p> <p>型号：YI-300-R11R (T0622X)</p> <p>规格参数及技术要求：立柱高度，2.5米；</p>
3	立柱	海康威视		块	4	600	2400	<p>立柱高度：2.5米；</p> <p>2、集成语音播报一体机；</p> <p>1、集成语音播报一体机；</p> <p>3、集成语音播报一体机；</p> <p>4、集成语音播报一体机；</p> <p>5、集成语音播报一体机；</p> <p>6、集成语音播报一体机；</p> <p>7、集成语音播报一体机；</p> <p>8、集成语音播报一体机；</p> <p>9、集成语音播报一体机；</p> <p>10、集成语音播报一体机；</p> <p>11、集成语音播报一体机；</p> <p>12、集成语音播报一体机；</p> <p>13、集成语音播报一体机；</p> <p>14、集成语音播报一体机；</p> <p>15、集成语音播报一体机；</p> <p>16、集成语音播报一体机；</p> <p>17、集成语音播报一体机；</p> <p>18、集成语音播报一体机；</p> <p>19、集成语音播报一体机；</p> <p>20、集成语音播报一体机；</p> <p>21、集成语音播报一体机；</p> <p>22、集成语音播报一体机；</p> <p>23、集成语音播报一体机；</p> <p>24、集成语音播报一体机；</p> <p>25、集成语音播报一体机；</p> <p>26、集成语音播报一体机；</p> <p>27、集成语音播报一体机；</p> <p>28、集成语音播报一体机；</p> <p>29、集成语音播报一体机；</p> <p>30、集成语音播报一体机；</p> <p>31、集成语音播报一体机；</p> <p>32、集成语音播报一体机；</p> <p>33、集成语音播报一体机；</p> <p>34、集成语音播报一体机；</p> <p>35、集成语音播报一体机；</p> <p>36、集成语音播报一体机；</p> <p>37、集成语音播报一体机；</p> <p>38、集成语音播报一体机；</p> <p>39、集成语音播报一体机；</p> <p>40、集成语音播报一体机；</p> <p>41、集成语音播报一体机；</p> <p>42、集成语音播报一体机；</p> <p>43、集成语音播报一体机；</p> <p>44、集成语音播报一体机；</p> <p>45、集成语音播报一体机；</p> <p>46、集成语音播报一体机；</p> <p>47、集成语音播报一体机；</p> <p>48、集成语音播报一体机；</p> <p>49、集成语音播报一体机；</p> <p>50、集成语音播报一体机；</p> <p>51、集成语音播报一体机；</p> <p>52、集成语音播报一体机；</p> <p>53、集成语音播报一体机；</p> <p>54、集成语音播报一体机；</p> <p>55、集成语音播报一体机；</p> <p>56、集成语音播报一体机；</p> <p>57、集成语音播报一体机；</p> <p>58、集成语音播报一体机；</p> <p>59、集成语音播报一体机；</p> <p>60、集成语音播报一体机；</p> <p>61、集成语音播报一体机；</p> <p>62、集成语音播报一体机；</p> <p>63、集成语音播报一体机；</p> <p>64、集成语音播报一体机；</p> <p>65、集成语音播报一体机；</p> <p>66、集成语音播报一体机；</p> <p>67、集成语音播报一体机；</p> <p>68、集成语音播报一体机；</p> <p>69、集成语音播报一体机；</p> <p>70、集成语音播报一体机；</p> <p>71、集成语音播报一体机；</p> <p>72、集成语音播报一体机；</p> <p>73、集成语音播报一体机；</p> <p>74、集成语音播报一体机；</p> <p>75、集成语音播报一体机；</p> <p>76、集成语音播报一体机；</p> <p>77、集成语音播报一体机；</p> <p>78、集成语音播报一体机；</p> <p>79、集成语音播报一体机；</p> <p>80、集成语音播报一体机；</p> <p>81、集成语音播报一体机；</p> <p>82、集成语音播报一体机；</p> <p>83、集成语音播报一体机；</p> <p>84、集成语音播报一体机；</p> <p>85、集成语音播报一体机；</p> <p>86、集成语音播报一体机；</p> <p>87、集成语音播报一体机；</p> <p>88、集成语音播报一体机；</p> <p>89、集成语音播报一体机；</p> <p>90、集成语音播报一体机；</p> <p>91、集成语音播报一体机；</p> <p>92、集成语音播报一体机；</p> <p>93、集成语音播报一体机；</p> <p>94、集成语音播报一体机；</p> <p>95、集成语音播报一体机；</p> <p>96、集成语音播报一体机；</p> <p>97、集成语音播报一体机；</p> <p>98、集成语音播报一体机；</p> <p>99、集成语音播报一体机；</p> <p>100、集成语音播报一体机；</p>
4	出入口控制终端	国产优质		台	1	940	940	<p>规格参数及技术要求：(1) 支持三基色，支持智能抓拍，便捷适配各种特殊模组和全彩模组；</p> <p>(2) 集成语音芯片，支持中英文语音播报功能，满足项目语音需求；</p> <p>(3) 支持环境检测功能；</p> <p>(4) 支持十字屏、T型屏功能；</p> <p>(5) 画面移动速度任意调节，画面移动超级平滑；</p>
5	LED控制版	国产优质		块	2	730	1460	

6	道闸基础	国产优质	<p>(6) 支持在系统配置和激活IP, 支持IP群组设置, 自动检测MAC冲突和IP冲突;</p> <p>(7) 支持硬盘节目通配上传;</p> <p>(8) 支持蒙古文、希伯来文、阿拉伯文等任意排版规则, 轻松实现错屏竖排;</p> <p>(9) IP绑定设置, MAC冲突检测;</p> <p>(10) 提供支持WINDOWS/LINUX/ANDROID/IOS等主要操作系统的二次开发包, 包括各种动态库、通讯协议、测试库等;</p> <p>(11) 支持JAVASCRIPT/PHP等主流编程语言, 支持用户在各种平台进行二次开发。</p> <p>(12) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(13) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(14) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(15) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(16) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(17) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(18) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(19) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(20) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(21) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(22) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(23) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(24) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(25) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(26) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(27) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(28) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(29) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(30) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(31) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(32) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(33) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(34) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(35) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(36) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(37) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(38) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(39) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(40) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(41) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(42) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(43) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(44) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(45) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(46) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(47) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(48) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(49) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(50) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(51) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(52) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(53) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(54) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(55) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(56) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(57) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(58) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(59) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(60) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(61) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(62) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(63) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(64) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(65) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(66) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(67) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(68) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(69) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(70) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(71) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(72) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(73) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(74) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(75) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(76) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(77) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(78) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(79) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(80) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(81) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(82) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(83) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(84) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(85) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(86) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(87) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(88) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(89) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(90) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(91) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(92) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(93) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(94) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(95) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(96) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(97) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(98) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(99) 支持多种分辨率和帧率;</p> <p>(100) 支持多种分辨率和帧率;</p>						
7	防撞护栏	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 高度800*1000mm、立柱厚度114*1.5mm、横担76*1.5mm</p>	m	20	180	3600		
8	出入口指示牌	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 含立柱 定制</p>	套	2	900	1800		
9	警示柱	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 890*750*20mm</p>	根	10	130	1300		
10	防撞桶	国产优质	<p>型号: 国产优质</p> <p>规格参数及技术要求: 直径400mm</p>	个	4	200	800		
11	工作站	国产优质	<p>型号: 国产优质</p>	台	1	4600	4600		

		海康威视	<p>TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTP, 支持FTP上传图片;</p> <p>抓拍功能</p> <p>智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌、车身颜色识别;</p> <p>补光灯控制: 补光灯自动光控、时控可选;</p> <p>图片格式: 采用JPEG编码, 图片质量可设; 接口</p> <p>通讯接口: 1个RJ45 10M/100M, 自适应以太网口, 1个RS-485 接口;</p> <p>外部接口: 3路触发电输入, 其中1路IO触发电输入, 2路触发电输入, 1路继电器输出, 支持道闸控制;</p> <p>报警接口: 1个TTL报警输出, 可选配DT卡;</p> <p>报警输出: 1路报警输出;</p> <p>报警输入: 1路报警输入;</p> <p>报警灯: 支持2个内置LED灯, 白光红外可切换;</p> <p>防护等级: IP67</p> <p>工作温度和湿度: -25°C~70°C, 湿度小于90%(无凝结);</p> <p>电源供应: AC100V~240V;</p> <p>功耗: 22W MAX;</p> <p>型号: DS-TN1224-4-5V/S</p> <p>规格参数及技术要求: 1、双基色显示, 可以显示红色、绿色、黄色;</p> <p>2、分辨率64x64, 支持最小16点阵显示;</p> <p>3、支持自定义语音报各, 比如车牌信息、</p>	个	3	3350	10050
2	LED显示屏						

小计						60630	
(二) ETC设备							
1	ETC读写设备	海康威视	台	3	7200	21600	
<p>型号: DS-TR151A-4-H/A1 规格参数及技术要求: ETC读写单元 交易成功率: 高; 发射功率及接收灵敏度自动 温控功能, 提高交易成功率; 加密机制完善: 支持DES算法; 高安全性数 据传输机制, 支持双向认证及加/解密; 更多的扩展服务: 支持交易信息实时上传, 同时支持海量存储及协议特殊定制服务; 安装维护方便: 体积小重量轻, 加A纸般大 小, 集成度高, 设计理念先进, 降低了施工 成本, 方便维护; 应用广泛: 适用于学校、医院、办公楼、小区等不 同场景的停车场管理; 认证: 通过ETC1.1 射频频率: 信道1: 5.8GHz, 信道2: 5.84GHz 通讯接口: 1个RS-485, 1个以太网(10M/100M 自适应); 网口数量: 1; RS485接口: 1; 网络接口: 以太网(10M/100M自适应); 串行接口: 1个RS-485; 尺寸: 325mm*210mm*75mm; 工作温度: -20 ~ 65℃;</p>							

			<p>1个内置麦克风，高清语音； 1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V, 30 mA）；1路音频输入，1路音频输出； 支持电源输出，支持DC12 V, 100 mA电源输出，可用于拾音器供电； 符合IP66防尘防水设计，可靠性高； 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 lux @ (F1.2, AGC ON) 垂直视场角：78.8° 水平视场角：40.5° 对角视场角：92.9° 垂直视场角：46.1° 水平视场角：27.5° 垂直视场角：20.7° 水平视场角：12 mm, 水平视场角：23.4°；垂直视场角：13.3°；对角视场角：26.88° 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达30 m； 防补光过曝：支持； 红外波长范围：850 nm； 最大图像尺寸：2688 X 1520(默认2560 X 1440)； 视频压缩标准：主码流：H.265/HE.264；</p>				

	<p>子码流: H.265/H.264/MPEG; 第三码流: H.265/H.264; 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p>			
	<p>SD卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB;</p>			
	<p>音频: 1路输入 (Line in), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡;</p>			
	<p>1路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡;</p>			
	<p>1路输出: 支持DC12 V, 100 mA电源输出, 可用于拾音器供电;</p>			
	<p>产品尺寸: 196.5 mm × 92.7 mm × 87.6 mm;</p>			
	<p>包装尺寸: 235 mm × 120 mm × 125 mm;</p>			
	<p>设备重量: 670 g;</p>			
	<p>带包装重量: 885 g;</p>			
	<p>启动和工作温度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结);</p>			
	<p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.50 A, 最大功率: 6.0 W;</p>			
	<p>PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.19 A~0.12 A, 最大功率: 7.0 W;</p>			

			<p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护;</p> <p>Power: 802.3af, Class 3;</p> <p>电源接口类型: 05.5 mm 接口;</p> <p>防护: IP66;</p> <p>型号: DS-2FH1521B-0W/FS</p> <p>规格参数及技术要求: 户外POE有源音柱; 壁挂式安装;</p> <p>额定功率: 20W;</p> <p>总谐波失真: THD ≤ 10%;</p> <p>灵敏度: 92dB ± 3dB;</p> <p>尺寸: 100*210*100mm (长*宽*高);</p> <p>重量: 1.5kg;</p> <p>频率响应: 80Hz ~ 20kHz;</p> <p>接口类型: 1 RCA 连接头输入接口;</p> <p>接口类型: 1 RJ45 网络接口;</p> <p>兼容 DS-2061Z1-16B 网络摄像机;</p> <p>规格参数及技术要求: 400 万 1/3" CMOS 白光全彩网络摄像机;</p> <p>智能侦测: 声控越界侦测, 区域入侵侦测;</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下, 设备在 15.26 帧/秒 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% (提供公安检测报告证明并加盖公章);</p> <p>白光/红外双补光, 白光最远可达 30m, 红外最远可达 50m;</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC)</p>				
2	智慧音柱	海康威视		台	1	675	675
3	网络摄像机	海康威视		台	17	660	11560

	5 摄像机支架	海康威视	<p>型号:DS-1292ZJ-K 规格参数及技术要求:壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机 材质 铝合金 调整角度 水平: 360°, 垂直: -45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g</p>	个	18	31	558
	6 全彩快速球机	海康威视	<p>型号:DS-2DE74230F-DE 规格参数及技术要求:400万1/2寸23倍星光控 智能跟踪球机 镜头类型:1/2.8" progressive scan 镜头焦距:4.7mm 镜头光圈:F1.6 镜头滤光片:红外滤光片150nm, 白光100nm 内置加热除湿, 有效除雾; 支持超低照度: 0.065 lux @F1.6 (彩色) ; 0.001 lux @F1.6 (黑白); 0 lux with IR 支持28倍光学变倍, 16倍数字变倍; 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率; 支持抑数字降噪, 支持真实动态; 支持定时抓拍与事件抓拍功能; 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能;</p>	个	7	2795	19565

			其它目标产生,可录像和记录报警信息(提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章); 型号:ST8000VX001 规格参数及技术要求:容量:8T 接口类型:SATA 尺寸:3.5英寸 硬盘类型:企业级 转速:7200RPM 缓存:256MB					
9	硬盘	希捷		块	5	1485	7425	
10	电视机	海信	型号:55H55E 规格参数及技术要求:55寸含支架	台	1	2800	2800	
11	显示器	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:23.5寸	台	1	800	800	
12	监控L型立杆	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:2米	根	3	430	1290	
13	监控立杆	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:2.5米	根	6	860	5160	
14	拆机费	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:旧设备拆除、运输	项	1	1053	1053	
15	拆管线费用	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:旧管线拆除、运输	项	1	2106	2106	
16	龙门架	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:定制	项	1	18000	18000	
17	辅材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:音频线、网络跳线、扎带、标签纸等	项	1	500	500	
小计							78252	
(四) 计算机网络								

1	8口POE交换机	TP-LINK	<p>型号: TL-SG2210P-EF</p> <p>规格参数及技术要求: 8个 10/100/1000Base-T RJ45端口, 2个千兆SFP光口;</p> <p>1~8号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at 标准PoE供电;</p> <p>整机最大PoE供电功率为120W, 单端口最大PoE供电功率为30W;</p> <p>支持APF端及Web端远程管理;</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障;</p> <p>支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制;</p> <p>支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、端口镜像、端口统计、端口监控、支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式;</p> <p>支持APF端及Web端远程管理;</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障;</p> <p>支持802.1Q VLAN、QoS、带宽控制;</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离;</p> <p>支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种模式</p>	台	5	700	4200
2	8口交换机	TP-LINK	<p>型号: TL-SG2210</p> <p>规格参数及技术要求: 8个 10/100/1000Base-T RJ45端口, 2个千兆SFP端口;</p> <p>支持APF端及Web端远程管理;</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障;</p> <p>支持802.1Q VLAN、QoS、带宽控制;</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离;</p> <p>支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种模式</p>	台	1	450	450
3	16口交换机	TP-LINK	<p>型号: TL-SG2218</p>	台	1	770	770

			规格参数及技术要求:16个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2个千兆SFP端口; 支持802.1Q VLAN、MPO VLAN、端口VLAN; 支持QoS、流量控制、风暴抑制; 支持端口汇聚、端口镜像、端口监控; 支持线缆检测、环回保护; 支持通过Web、PC端软件进行管理; 支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种模式; 型号:SG2218PE					
4	16口POE交换机	TP-LINK	规格参数及技术要求:16个10/100/1000Base-T RJ45端口(支持标准PoE供电); 支持802.1Q VLAN、MPO VLAN、端口VLAN; 支持QoS、流量控制、风暴抑制; 支持端口汇聚、端口镜像、端口监控、线缆检测、环回保护; 支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式; 型号:TL-SG8830F	台	1	1450	1450	
5	汇聚交换机	TP-LINK	规格参数及技术要求:12个独立千兆SFP端口, 8个独立千兆电口;	台	1	2260	2260	

	<p>和PoE供电输出功率大于等于150w，供电端口满足802.11at/a/b规范，单端口最大对外供电能力可达30w，满足大功率AP的供电需求。提供官网截图证明；</p> <p>6. 支持VLAN内流量的可视化监控，支持VLAN内流量控制；</p> <p>7. ★所投产品内置数据库、应用分类库、地址库、内网审计特征库、支持在产品维保期内免费升级，提供原厂声明文件，加盖原厂商投标专用章；</p> <p>8. 支持对无线AP进行管理，可自动发现接入AP，支持最多管理64个，最大可扩展至1024个；</p> <p>9. 支持对AP状态信息进行批量升级</p> <p>10. 支持对AP进行批量配置界面截图证明；</p> <p>11. 支持内网无线网之间二层隔离；提供配置截图证明；</p> <p>12. ★支持一键诊断，一键网优和移动运维服务；提供配置截图证明；</p> <p>13. ★要求所投产品支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择，提供设备管理界面截图；</p> <p>14. ★应用路由效果可通过图表呈现，为防止虚假标注，提供设备配置界面截图；</p> <p>15. 产品支持Windows、安卓、MAC、IOS操作系统SSL VPN客户端软件</p>			

小计									22610
(五) 综合布线									
1	室外强弱分接箱	国产优质	16、支持防攻击：支持DoS攻击、防Teardrop 攻击、防 Smurf 攻击、防异常TCP Flag 攻击、防Ping of Death 攻击、防SYN Flood 攻击、防UDP Flood 攻击、防ICMP Flood 攻击、防frackle攻击、防超长ICMP 报文攻击、防Winmike攻击、防ARP Flood 报文攻击等； 17、支持安全域。支持基于IP的安全域划分，支持基于逻辑接口的安全域划分； 18、产品支持IPSec VPN, 并提供至少200路IPSec VPN接入授权；	只	5	950	4750		
2	成套强电总配电箱	国产优质	1、规格：600*500*200mm(包括除电架外所有箱内元件浪涌等接地装置、箱的安装、盘柜配线及外部接线等,一个时控开关,自带PDU, 无线智能电表。 2、安装形式：壁挂式。材质不锈钢, 防水等级满足规范要求 型号:IR-SHF-1308S 规格参数及技术要求:1、规格: 8芯室外9/12S中心束管式单芯单模光缆	只	1	2200	2200		
3	8芯室外铠装光纤	芬兰		m	1000	5	5000		

2、产品描述

符合TIA/EIA-568-C.3标准, ITU G. 656、IEC793-2B1b技术要求; 高强度中心松套管, 管内充有阻水油膏; 轻铠装结构;

两根平行的钢丝用于加强刚度; 特别设计的螺旋结构;

直径小、重量轻、安装简便;

外皮材料采用阻燃型高分子PVC材料;

双面涂覆钢带(PSP)加强了光缆的允许压力、抗冲击力及防潮性能;

传输距离长, 适用于非建筑骨干系统的应用, 敷设方便, 维护简单。



类别: 9, 25

芯径: 9.3±0.3

包层/涂覆层同心度误差(μm): <math>< 0.8</math>

包层直径: 0.275±0.015

4、光纤传输特性

衰减: 1310nm ≤ 0.36 dB/km

1550nm ≤ 0.22 dB/km

色散系数: 1285~1340ps

-3.5~3.5ps/(nm.km)

1550nm ≤ 18 ps/(nm.km)

		<p>流电圈五款:</p> <p>6、结构: 导线直径24AWG, 外径$0.5 \pm 0.2\text{mm}$, 绝缘层聚乙烯平均厚度0.28, 护套PVC平均厚度$0.5 \pm 0.05\text{mm}$;</p> <p>7、性能: 最大张力为10KG, 工作温度为-20°C~60°C;</p> <p>8、★为满足实际使用对PoE++供电的需求, 需提供按照IEC61156-1-4 2018标准的关于网线提升指标检测, 提供官网查询链接或送检协议。</p>	
<p>5 电源线</p>	<p>型号: 国产优质 规格: 电源线 3*6mm² 型号: 国产优质 规格: 电源线 3*6mm²</p>	<p>m</p> <p>1300</p> <p>31</p> <p>40300</p>	
<p>6</p>	<p>24口光纤配线架</p>	<p>芬兰</p>	<p>406</p> <p>812</p>



7	4口光纤终端盒	芳兰	表面为树脂透明聚碳酸酯可直通的盒盖，连接盘内部使用情况，便于维护和维修，配备完善的安装和连接配件使安装更加容易美观； 型号:LR-7ZOSLIC-04 规格参数及技术要求:规格:4口LC光纤终端盒 材料:优质冷轧碳钢、高性能工程铰链式设计,使盒体具备高标准使用性能和安全性能;	个	6	112	672
8	耦合器(LC双芯)	芳兰	型号:LR-VMLC-Q02 规格参数及技术要求:1、规格:LC双工适配器; 2、符合ISO/IEC 31801-21 / ISO / IEC 11801-21 E2.0; COMB; 3、符合ISO / IEC 31801-21 E2.0关于光损耗和回损的要求; 4、材料:采用优质工程塑料,二氧化硅陶瓷精密封装; 型号:LR-VMLC-Q02	个	48	9	432
9	尾纤(LC单芯)	芳兰	规格参数及技术要求:1、规格:9/125单模单芯光纤尾纤; 2、结构:由保护套9字型9/125单模光纤加LC光纤接头压接头组成,采用工厂化压制,光纤头经电脑控制研磨,所有尾纤在出厂前都是端接好的并经过严格检测; 3、产品要求:符合TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801标准;	根	96	9	864

			<p>4、物理要求：光纤尾纤最小弯曲半径为3.8cm，工作温度范围-20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>5、光学要求：平均连接损耗为0.2db，每500次重复插拔损耗<0.2db，最小反射损耗为20db，最大回损为-50db；</p> <p>6、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料精密性高损耗小，壳体高损耗小，壳体优质工程树脂；</p> <p>型号:IR-JRIG-C-08S</p> <p>规格参数及技术要求:1、规格：3米9/125单模双芯尾纤</p> <p>2、尾纤长度：9/125单模光纤加1.5米尾纤长度</p> <p>3、尾纤接头：采用工厂化压接，所有跳线在出厂前均经过严格的检测；</p> <p>4、尾纤尾端：符合TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801标准；多种长度可选；</p> <p>5、物理要求：光纤最小弯曲半径为3.8cm，工作温度范围-20~70℃，接头材料为陶瓷；</p> <p>6、光学要求：平均连接损耗为0.2db，每500次重复插拔损耗<0.2db，最小反射损耗为20db，最大回损为-50db；</p> <p>7、材料：护套低烟无卤护套 (LSZH)，内置多股进口杜邦抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材料精密性高损耗小，壳体优质工程树脂；</p>				
10	光纤跳线 (LC双芯)	芬兰					

11	焊接点	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 无	个	96	25	2400
12	室外LED灯	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 200W LED投光灯	个	6	680	4080
13	室外LED灯	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 220W LED	个	2	180	360
14	电缆线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: WDZB-YJV-3*2.5	m	300	12	3600
15	电缆线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 铜芯电缆YJV-5*10mm ²	m	500	80	40000
16	机柜	芬兰	型号: 芬兰 规格: 宽600mm 深600mm 高1200mm 220V 符合标准: ANSI/EIA-310-D, IEC60297-2, EN10001和DIN1494 符合T1标准: 1. 结构: 前门为带散热孔边缘框, 5mm 厚无铅透明钢化玻璃门, 后门为高密度六角 通风孔, 侧板为C型侧板, 预留对地安装 孔和接地柱, 装≥2个风扇; 2. 材料: 优质冷轧钢板; 3. 颜色: 黑色; 4. 机柜表面处理: 柜体的脱脂、防锈氧化 、静电喷涂处理;	个	1	1700	1700
17	接地桩	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 2.5m热镀锌角钢, 50*5mm	根	24	90	2160

18	接地线	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 镀锌扁铁40*4mm	米	120	12	1440
19	总配电箱基础	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 520*220*600mm, 内预埋DN100套管	个	1	540	540
20	辅材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 含SC跳线、精接线、理线架、盖板等	项	1	3000	3000
小计							119620
(六) 其它							
1	出入口补光抓拍一体机	海康威视	型号: DS-DC2A0300-EP 规格参数及技术要求: 集成度高: 集摄像头、补光灯、红外光栅、解码器于一体, 有效节省施工布线成本; 安装方便: 1-6分钟即可完成安装, 支持多种安装方式; 调试方便: 场景适应性强; 接入丰富: 丰富的控制接口, 可直接控制道闸开/关, 支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等; 识别车牌照种类多: 能够识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型 智能识别算法: 深度学习识别算法, 支持多种车型, 11种车身颜色, 230种车牌, 3000种子品牌等特征识别; 黑白名单控制: 可配置VIP卡, 支持黑、白名单的导入及对比, 可直接联动道闸开/关, 支	台	1	3250	3250

网络功能

存储功能：支持SD/SDHC；

通用功能：心跳、密码保护、NTP校时；

支持协议：

TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片；

抓拍功能

抓拍功能

智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、

车标识别、车标颜色识别；

补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；

图片格式：采用JPEG编码，图片质量可设；

接口

网络接口：RJ45/100M，自适应以太网

接口：RS-485

串口：3路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

传数据；1路RS-485/1路RS-232C，支持透

	网络摄像机	<p>海康威视</p> <p>型号: IS-20CE2T48EMW3-L 规格参数及要求: 400万 1/3" CMOS 白光全彩筒型网络摄像机; 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测; 本同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264或 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, 码率节约约80% (提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章)</p> <p>1 白光/红外双补光, 白光最远可达30 m, 红外最远可达50 m 最低照度: 0.05 Lux @ (F1.2, AGC ON) 增益: 120 dB; 镜头类型: 支持白光/红外切换红外补光; 探测距离: 白光最远可达350 m, 红外最远可达800 m; 探测范围: 850 mm; 防红外过曝: 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个内置麦克风; 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>2 启动及工作温度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于95% (无凝露); 供电方式: DC, 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3; 功耗及功耗: DC: 12 V, 0.75 A, 最大功率</p>		
	台	15	680	10200

			<p>: 9.0 W; PoE; 802.3af, 36 V/57 V, 0.29 A/0.18 A, 最大功耗: 10.5 W; 电源接口类型: 65.5 mm 接口; 产品尺寸: 186.6 X 92.7 X 87.6 mm; 包装尺寸: 235 X 120 X 125 mm; 设备重量: 560 g; 带包装重量: 750 g; 防护: IP86;</p>				
			<p>型号: TL-SK2218 规格参数及技术要求: 16个 10/100/1000Base-T RJ45端口; 2个千兆SFP SFP+端口; 支持802.1Q VLAN、端口VLAN; 支持802.1X、带控制、多VLAN; 支持端口镜像、端口限速; 支持端口安全、不同信任; 支持通过Web、RMON进行配置; 支持Web管理、VLAN配置; 支持标准交换三种模式;</p>				
3	16口交换机	TP-LINK	<p>型号: TP-SK2218 规格参数及技术要求: 符合IEEE 802.3z标准; 千兆单模双纤SFP收发模块, LC接口; 支持全双工模式; 支持热插拔, 自动识别SFP光模块; 支持RMON (数字诊断监测); 支持SRP-MSA (多源协议);</p>	台	8	770	6150
4	光模块 (LC双芯)	TP-LINK	<p>型号: TP-SK2218 规格参数及技术要求: 符合IEEE 802.3z标准; 千兆单模双纤SFP收发模块, LC接口; 支持全双工模式; 支持热插拔, 自动识别SFP光模块; 支持RMON (数字诊断监测); 支持SRP-MSA (多源协议);</p>	个	16	160	2550
5	广告牌移位	国产优质	<p>型号: 国产优质</p>	块	1	1950	1950

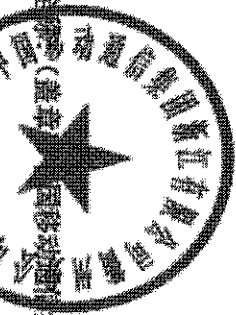
			规格参数及技术要求:广告牌移位安装,含吊机费						24120
(七) 活动板房									
小计									
1	活动板房	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:长10米*宽3米*高2.7米,分卫生间、淋浴、厨房、收费区、生活区;含遮雨棚;2P空调;桌椅;床等	个	1		91000		91000
6	拆除安装	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:含院子、厕所卫生间拆除及建筑垃圾清运	项	1		20804		20804
7	路面开挖	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:路面开挖	m ²	12.7		390		4953
8	混凝土浇筑	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:混凝土浇筑	m ³	12.7		470		5969
9	干粉灭火器	国产优质	规格参数及技术要求:类型:4公斤磷酸铵干粉灭火器(含灭火器箱)2、规格:MF/ABC	套	2		260		520
小计									
(八) 综合管路									
1	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:PE50	m	1000		14		14000
2	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:PE32	m	80		8		640
3	管材	国产优质	型号:国产优质 规格参数及技术要求:SC50	m	200		55		11000
小计									

4	管材	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: PVC16/PVC20/PVC25	m	500	32	1600
5	地埋配管	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: SG管地埋埋管机、道 闸引线含地埋配管挖沟槽土方	m	200	16	3200
6	手孔井	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 定制	个	11	600	6600
7	井盖	国产优质	型号: 国产优质 规格参数及技术要求: 铁质重型井盖	个	11	450	4950
8	道路开挖修复	国产优质	规格参数及技术要求: 混凝土开挖恢复, 布 管散渣	项	1	10530	10530
小计							52520
合计							998800
合计大写							玖拾玖万捌仟捌佰元整

注: 1. 投标报价是指投标人在正确地完全履行合同义务后采购人应支付的货物和服务价款, 包括商品 价款、运输费、装卸车费、损耗费、备品
备件、专用工具费、安装调试费、检测验收费、技术培训、售后服务、商品维护、保险、税金、采购代理服务费等一切费用, 如有漏项, 视同
已包含在其它项目中, 中标后, 综合单价不作调整, 工程量按实结算。不允许承接单位擅自改变服务内容、质量标准、期限和追加项目费用

2. 根据招标文件第三章“采购需求 二、采购清单”逐条列明所有费用, 项目实施时不得擅自向采购人追加费用。
3. 采用印刷体打印, 不得手工填写, 保留整数, 不允许选择性报价。
4. 本表可以相同格式进行扩展。

投标人全称(盖章) 中国移动通信集团浙江有限公司衢州分公司
法定代表人(或授权代理人): (签字或盖章) 陈俊峰
日期: 2025 年 10 月 14 日



第十三章 售后服务、维保方案

13.1 保修年限

项目采购清单内所有产品质量保证期：3 年，自项目终验合格之日起计。

13.2 保修部件范围

此次项目的运维与售后服务范围将具体分为以下几个方面：

日常运行维护服务：我公司对所提供的设备均提供定期上门查看基础设施，控制设备等有无遭到损坏（被车撞、撞、碰、绊等）和人为破坏（被撬、砸、拆、偷）以及是否清洁，机房中心的服务器等设备的工作状态，降低系统故障率。如有发生紧急故障后将迅速赶赴现场，并及时处理问题。根据浙江奔通数智科技有限公司使用的具体情况，协助建立系统安全管理制度和指挥中心计算机使用管理制度，最大限度避免人为故障的发生，并做好巡检记录。

运行软件的维护服务：根据系统所处的环境，对系统的安全性、继续正常运行的可靠性进行测试，对系统存在稳定性隐患或故障及时进行排除，并提出可行性强的改进方案。当我公司一旦推出最新的软件版本后，如果升级软件对整个系统性能有较大提升的，我公司将立即进行升级工作。

网络通讯安全服务：通过入侵检测系统，通过打补丁及安全软件系统升级方式，消除安全隐患，提供对防火墙的管理和定期维护服务。

运行环境的维护服务：运行环境主要是指，设备的供电网络安全、设备温湿度控制、防雷、防尘、防虫鼠蚁等系统工作的环境，对整个系统环境进行安全隐患排查及故障的排除。提出合理化建议，以保证系统能在一个比较好的环境下正常运行。提升系统性能减少系统停机时间，保障系统正常运行。

紧急故障恢复服务：紧急故障包括软件系统遭受破坏性攻击、数据库安全、网络突然中断、硬件设备突然故障、供电中断及关键人员不在岗等各种情况的出现所需要处理的工作，通过技术手段尽力抢救，争取恢复。