

## 2、分项报价表

项目名称：三门峡市高教园区道路管理设施采购项目      金额单位：元

序号	货物名称	品牌及生产厂家	产品规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
职新路与经十路道路管理设施提升改造部分								
一、道闸系统								
1	车辆抓拍显示一体机	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改 断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片存储于样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能 车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别 无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍 机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，日间机动车车牌号识别准确率 ≥ 99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率 ≥ 99.9% 车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色 ★语音播报功能检查：支	台	4	3730.00	14920.00	型号：DS-TMCGL 3-C

		<p>持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息。</p> <p>★显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息</p> <p>外接道闸控制功能：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关</p> <p>补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1~100 可调。</p> <p>★报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>★黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>★异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别</p> <p>★机动车行进方向识别功</p>					
--	--	---	--	--	---	--	--

			<p>能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>★虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤</p> <p>★连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆</p>					
2	3.5米广告道闸	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>直流广告道闸(小机芯)</p> <p>1 叶片轴承传动翻转，灵活可靠</p> <p>1 主梁异形结构，壁厚加强，抗风等级极高</p> <p>1 导光版灯箱，画面效果均匀</p> <p>1 杆件组合包装，便于安装</p> <p>1 侧方离合，手摇方便</p> <p>1 压力电波，安全可靠</p> <p>1 具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统；</p> <p>1 数码管显示，内容丰富；</p> <p>1 编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便；</p> <p>1 栅栏转页可做广告画面，箱体门也可做广告画面</p> <p>1 配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆；</p> <p>1 延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守；</p> <p>支持断电抬杆功能</p>	台	4	8640.00	34560.00	<p>型号：DS-TMG40 G-S(R)(L)</p>



3	道闸雷达	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用 79GHz MMIC 技术, 分辨率更高, 检测更稳定;</li> <li>• 雷达检测距离可调, 检测宽度可调, 操作方便, 通用性强;</li> <li>• 无需学习背景, 适应更多复杂现场环境;</li> <li>• 提供 RS485 串口或者 WIFI 通讯功能, WIFI 版本配备手机 APP, 可对雷达进行在线调试、固件升级, 操作更方便;</li> <li>• 安装与维护方便, 所需人力少, 工时短。</li> <li>• 采用先进的信号处理技术, 可稳定检测到行人和车辆, 有效防止“砸车、砸人”事故的发生。</li> <li>• 采用 LED 灯指示雷达工作状态, 状态更直观。</li> <li>• 自动记录雷达的配置参数, 断电重启后可恢复至之前的工作状态;</li> <li>• 环境适应性强, 检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。</li> </ul> <p>具备检测车和人功能, 支持单人过滤。</p>	台	4	965.0 0	3860. 00	 <p>型号: DS-TMG03 G-LC</p>
---	------	---	--	---	---	------------	-------------	--

4	出入口控制终端 (屏幕款)	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>1 个外网千兆网口；5 个百兆内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备</p> <p>2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>支持大容量图片存储，可选配一块 2.5 寸机械硬盘</p> <p>3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备</p> <p>工作温度 -0℃~+40℃</p> <p>屏幕尺寸：21.5 英寸，LCD 显示屏</p> <p>分辨率：1080P</p> <p>存储功能：128G SSD</p> <p>音频输入：3.5MM 标准输入</p> <p>音频输出：3.5MM 标准输出</p> <p>报警输入：4 路报警输入</p> <p>报警输出：4 路报警输出</p> <p>RS232 接口：2 路</p> <p>RS485 接口：1 路</p> <p>USB 接口：4 个 USB 接口</p> <p>网络接口：1 个千兆外网网口+5 个百兆内网网口</p> <p>CPU：N5095</p> <p>内存：4G</p> <p>HDMI：1 路</p> <p>配件：标配键鼠套装</p>	台	1	4610.00	4610.00	 <p>型号： DS-TPECG -L</p>
5	云停收费系统	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	HikParking 智慧停车云平台使用“云加边”的系统架构，接入出入口前端系统，用户可在云端基于电脑或者手机对多个停车场进行统一管控、值守和运维。更可使用云端远程	车道 / 年	4	585.00	2340.00	HikParking Cloud OPR 智慧停车云服务

		<p>值守模式，完全杜绝人工现场值守的各种弊端，真正做到停车场无人化的同时保障车辆高效通行，实现停车场的降本提效增收，提高车主用户体验。</p> <p>* 注 1：云平台地址： psp.hikparking.com（新用户可在平台首页自助注册）</p> <p>* 注 2：云平台的授权码可在新版和旧版两套平台上通用。</p> <p>* 注 3：实现远程值守须在出入口安装支持萤石云协议的对讲设备和监控相机。</p> <p>1 支持停车场联网管理，无需本地部署和维护服务器</p> <p>1 支持通过出入口控制终端或综合安防管理平台接入停车场前端系统</p> <p>1 支持停车记录、营收记录等运营数据的查询和分析功能</p> <p>1 支持多种规则的包期车管理，支持线上发布包期套餐车主自助办理</p> <p>1 支持白名单、黑名单等特定车辆管理功能</p> <p>1 支持电子优惠券，包括多种规则的发行、购买、赠券、领用等功能</p> <p>1 支持场内二维码和车道二维码支付、公众号账单付款</p> <p>1 支持无牌车临停扫码进出场和缴费</p> <p>1 支持发票管理，对接第三方电子发票服务实现开票和记录查询（*默认航信诺诺和百旺电子）</p>				
--	--	---	--	--	---	--



6	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。</li> <li>• 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</li> <li>• 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</li> <li>• 线芯绝缘标识清晰，便于区分，便于施工识别。</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 环保认证。</li> <li>• 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</li> </ul>	米	100	6.70	670.00	RVV 2*2.5
7	控制线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。</li> <li>• 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</li> <li>• 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</li> <li>• 线芯绝缘标识清晰，便于区分，便于施工识别。</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 环保认证。</li> <li>• 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</li> </ul>	米	200	4.20	840.00	RVVP2*1.0
8	安装、调试	/	地面切割、开挖、清运、回填、铺平等 含围挡搭建等费用	套	4	3930.00	15720.00	满足项目实际需求
二、门廊								
9	定制岗亭	/	钢结构岗亭尺寸： 1.8*1.8*2.8 米	项	1	14700.00	14700.00	定制

10	定制门廊	/	铝单板装饰面 含造型及亮化	项	1	31850 0.00	31850 0.00	定制
11	定制安全 岛	/	含喷漆, 加装防撞护栏	项	1	6840 00	6840 00	定制
三、人行回廊								
12	人行通道 回形护栏	/	定制回形限流护栏, 并现 场加工安装	米	24	885.0 00	21240 00	定制
13	道路围挡	/	道路围挡, 满足项目要求	米	38	195.0 00	7410. 00	定制
四、其他配套								
14	配套安防 设施	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	警戒摄像头、远程控制模 块等	套	4	3930. 00	15720 .00	国标, 满 足项目实 际需求
15	主线线 路、及配 电柜	同光线 缆、河北 同光线缆 有限公司	满足现有设备用电以及后 期电量预留	项	1	43500 .00	43500 .00	国标, 满 足项目实 际需求
16	施工辅材	/	混凝土、石子、沙子、防 水胶带、线管、管件 安全指示牌、地面标识	项	1	11700 .00	11700 .00	国标, 满 足项目实 际需求
17	其他施工 费	/	其他配套设施施工费	项	1	8840. 00	8840. 00	满足项目 实际需求
18	调试及维 护	/	调试、培训、1年售后维 护	项	1	8840. 00	8840. 00	满足项目 实际需求
北村北路道路管理设施提升改造部分								
一、升降柱								
1	车辆抓拍 显示一体 机	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	数字水印功能: 支持在编 码时加入特殊字段, 可提 示录像文件或图片被篡改 断网续传功能: 当网络断 开时, 可将抓拍图片存储 于样机内置 TF 卡内, 当网 络恢复时, 可上传抓拍图 片至 PC 本地。支持 TF 卡 支持自动识别自动格式化 和 TF 卡抓拍图片自动覆 盖功能 车牌跟踪功能检查: 支持 对车牌实时跟踪并识别	台	2	3730. 00	7460. 00	型号: DS-TMCGL 3-C

		<p>无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</p> <p>车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共10种颜色</p> <p>★语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息。</p> <p>★显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息</p> <p>外接道闸控制功能：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关</p> <p>补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制</p>				
--	--	--	--	--	--	---

			<p>补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1~100 可调。</p> <p>★报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>★黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>★异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别</p> <p>★机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>★虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤</p> <p>★连续过车功能检查：支持于连续过车模式，连续过车时道闸不落杆</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	---

2	4米广告道闸	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	直流广告道闸(小机芯) 1 叶片轴承传动翻转, 灵活可靠 1 主梁异形结构, 壁厚加强, 抗风等级极高 1 导光版灯箱, 画面效果均匀 1 杆件组合包装, 便于安装 1 侧方离合, 手摇方便 1 压力电波, 安全可靠 1 具备多种接口, 您可接入红外线、地感及收费系统; 1 数码管显示, 内容丰富; 1 编码器定位方式, 定位精确, 反应迅速, 调试简便; 1 栅栏转页可做广告画面, 箱体门也可做广告画面 1 配手摇柄, 停电或故障时, 实现手动开启/关闭闸杆; 1 延时自动关门, 配合地感或红外等外接保护装置, 实现无人值守; 支持断电抬杆功能 工作电压: 220V± 10%	台	2	8640.00	17280.00	 型号: DS-TMG40 G-S(R) (L) )
3	道闸雷达	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用 79GHz MMIC 技术, 分辨率更高, 检测更稳定;</li> <li>• 雷达检测距离可调, 检测宽度可调, 操作方便, 通用性强;</li> <li>• 无需学习背景, 适应更多复杂现场环境;</li> <li>• 提供 RS485 串口或者 WIFI 通讯功能, WIFI 版本配备手机 APP, 可对雷达进行在线调试、固件升级, 操作更方便;</li> <li>• 安装与维护方便, 所需人力少, 工时短。</li> </ul>	台	2	965.00	1930.00	型号: DS-TMG03 G-LC



			RS485 接口：1 路 USB 接口：4 个 USB 接口 网络接口：1 个千兆外网 网口+5 个百兆内网网口 CPU：N5095 内存：4G HDMI：1 路 配件：标配键鼠套装						
5	云停收费系统	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	HikParking 智慧停车云平台使用“云加边”的系统架构，接入出入口前端系统，用户可在云端基于电脑或者手机对多个停车场进行统一管控、值守和运维。更可使用云端远程值守模式，完全杜绝人工现场值守的各种弊端，真正做到停车场无人化的同时保障车辆高效通行，实现停车场的降本提效增收，提高车主用户体验。 * 注 1：云平台地址： psp.hikparking.com（新用户可在平台首页自助注册） * 注 2：云平台的授权码可在新版和旧版两套平台上通用。 * 注 3：实现远程值守须在出入口安装支持萤石云协议的对讲设备和监控相机。 1 支持停车场联网管理，无需本地部署和维护服务器 1 支持通过出入口控制终端或综合安防管理平台接入停车场前端系统 1 支持停车记录、营收记录等运营数据的查询和分析功能 1 支持多种规则的包期	车道 / 年	2	585.00	1170.00	HikParking Cloud OPR 智慧停车云服务	





			<p>示可视化实时数据，支持接入车位诱导屏</p> <p>1 支持接入各大银行、银联的线上支付渠道（*须先提供支付渠道接口文档和具体需求通过评估）</p> <p>1 支持向运营方自有微信公众号提供接口（*须先提供具体需求通过评估）</p> <p>1 支持向第三方平台提供接口（*须先提供具体需求通过评估）</p>						
6	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。</li> <li>• 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</li> <li>• 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</li> <li>• 线芯绝缘标识清晰，便于区分，便于施工识别。</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 环保认证。</li> <li>• 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</li> </ul>	米	100	6.70	670.0 0	Rvv2*2.5	
7	控制线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。</li> <li>• 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</li> <li>• 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</li> <li>• 线芯绝缘标识清晰，便于区分，便于施工识别。</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 环保认</li> </ul>	米	200	4.20	840.0 0	RVVP2*1.0	



			证。 • 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。					
8	隔离护栏	/	定制, 高: 1m, 宽 1m	套	2	1170.00	1170.00	定制
9	安装、调试	/	地面切割、开挖、清运、回填、铺平等 含围挡搭建等费用	套	2	3930.00	7860.00	满足项目实际需求
二、门廊								
10	定制安全岛	/	含喷漆, 加装防撞护栏	项	1	6840.00	6840.00	定制
11	定制岗亭	/	钢结构岗亭尺寸: 1.8*1.8*2.8 米	项	1	14700.00	14700.00	定制
12	定制门廊	/	铝单板装饰面 含造型及亮化	项	1	11800.00	11800.00	定制
三、人行回廊								
13	人行通道回形护栏	/	定制回形限流护栏, 并现场加工安装	米	9	885.00	7965.00	定制
四、其他配套								
14	配套安防设施	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	警戒摄像头、远程控制模块等	套	2	3930.00	7860.00	国标, 满足项目实际需求
15	主线线路、及配电柜	同光线缆、河北同光线缆有限公司	满足现有设备用电以及后期电量预留	项	1	34500.00	34500.00	国标, 满足项目实际需求
16	施工辅材	/	混凝土、石子、沙子、防水胶带、线管、管件 安全指示牌、地面标识	项	1	8840.00	8840.00	国标, 满足项目实际需求
17	其他施工费	/	配套设施	项	1	6840.00	6840.00	满足项目实际需求
18	调试及维护	/	调试、培训、1 年售后维护	项	1	6840.00	6840.00	满足项目实际需求
北村南路道路管理设施提升改造部分								
一、固定桩								
1	固定柱	/	定制, 不锈钢加厚	套	55	1670.	91850	定制

						00	.00	
2	安装	/	地面切割、清运等	套	55	388.00	21340.00	满足项目实际需求
二、门廊								
3	定制门廊	/	铝单板装饰面含造型及亮化	项	1	118000.00	118000.00	定制
三、人行回廊								
4	人行通道回形护栏	/	定制回形限流护栏，并现场加工安装	米	9	885.00	7965.00	定制
四、其他配套								
5	配套安防设施	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	警戒摄像头、远程控制模块等	套	2	3930.00	7860.00	国标，满足项目实际需求
6	主线线路、及配电柜	同光线缆、河北同光线缆有限公司	满足现有设备用电以及后期电量预留	项	1	34500.00	34500.00	国标，满足项目实际需求
7	施工辅材	/	混凝土、石子、沙子、防水胶带、线管、管件、地面标识	项	1	6840.00	6840.00	国标，满足项目实际需求
8	其他施工费	/	配套设施	项	1	6840.00	6840.00	满足项目实际需求
9	调试及售后	/	调试、培训、1年售后维护	项	1	3930.00	3930.00	满足项目实际需求
职新路与经十路交通信号灯及电子警察建设部分								
一	电子警察前端建设部分							
1	900万深度智能电子警察抓拍单元	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	整体组成包含高清智能摄像机、高清镜头、单元防护罩、内置LED补光灯、相机内置网络防雷器、电源适配器等 图像传感器：采用1英寸GMOS 支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览 视频帧率：在1~25fps可调	套	7	14700.00	102900.00	型号：iDS-TCE900/CL

		<p>视频压缩支持 H. 265、H. 264、M-JPEG</p> <p>外壳防护等级应不低于 IP66</p> <p>支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测</p> <p>支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>★支持识别不少于 50 种车型。</p> <p>★支持对 25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40° 的机动车车牌。</p> <p>★支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。</p> <p>★支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。</p> <p>★支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。</p>					
--	--	---	--	--	---	--	--

2	全景取证系统	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>系统由取证主机、全景云台、手控器、显示屏组成取证主机接口丰富,包含: 1 组 IO 口 (包括 2 个报警输出开关量信号, 2 个报警输入信号, 1 个 RS485 接口, 1 个 RS232 接口)、 1 个 usb 口、1 个 RJ45、1 个 HDMI 接口, 4 个 PON 航空头 IPC 口、8 个指示灯、2 个 TF 卡、2 个 SIM 卡、1 个 wifi 天线、5 个罗森博格接口, 其中 4 个用于接入 4G/5G 天线, 1 个用于接入定位天线、1 个 6 芯航空头云台接口、1 个 4 芯航空头 AVOUT 接口, 配件相关接口: 1 个 10 芯航空头显示屏接口、1 个 4 芯航空头对讲接口、1 个 8 芯航空头手控器接口、1 个 6 芯航空头电源接口</p> <p>取证主机标配 1 块 1T2.5 寸固态硬盘 SSD, 可选配 2 块 2T2.5 寸固态硬盘, 最大支持 2 块 4T2.5 寸固态硬盘</p> <p>取证主机标配北斗定位模块</p> <p>取证主机支持宽幅 DC8~36V 供电</p> <p>手控器具有 19 个物理按键和 1 个四维摇杆, 四维摇杆可进行上下、左右、旋转及按钮操作。按键包括录像、回放、切屏、光圈+、光圈-、雨刷、灯光, 0~9 数字按键、设置和 F1。</p> <p>云台内置星光级 400 万 1/2.8" CMOS 传感器, 超低照度夜间成像, 拍摄更清晰</p> <p>云台支持 23 倍光学变倍</p>	套	1	10200 0.00	10200 0.00	 <p>型号: iDS-TCC4 46/GC</p>
---	--------	-----------------------	--	---	---	---------------	---------------	---

			<p>加 12 倍数字变倍,焦距为 5.9 mm~135.7 mm</p> <p>云台支持陀螺仪电子防抖,带抱箍,支持断电锁死,标配减震垫适应车载震动场景</p> <p>云台支持白光补光,带光敏电阻,自适应开关灯,自适应远近灯光调节,有效补光距离 200 米</p> <p>云台采用全天候设计,高强度铝合金精铸外壳,带遮阳罩,带雨刷</p> <p>云台采用 1/1.8" CMOS sensor 6 个摄像头形成 360° 全景覆盖 三路拼接,形成前后两画面各覆盖 180°, 拼接后分辨率 7200×1400</p> <p>云台支持 3D 定位,在全景通道上指定位置,云台通道转向指定位置</p> <p>云台支持 3D 数字降噪,画面更加细腻</p> <p>交通版支持车辆抓拍,城市道路:卡口、压线、逆行、机占非、占用专用车道抓拍,高速道路:卡口、占用应急车道、大车占道抓拍,动态卡口:卡口,大车占道</p> <p>交通版支持移动过程中违停车辆抓拍取证,满足 832 违停取证规范</p> <p>全景取证系统</p> <p>系统由取证主机、全景云台、手控器、显示屏组成</p> <p>取证主机接口丰富,包含: 1 组 IO 口(包括 2 个报警输出开关量信号, 2 个报警输入信号, 1 个 RS485 接口, 1 个 RS232 接口)、 1 个 usb 口、1 个 RJ45、1</p>					
--	--	--	--	--	--	---	--	--

		<p>个 HDMI 接口, 4 个 PON 航空头 IPC 口、8 个指示灯、2 个 TF 卡、2 个 SIM 卡、1 个 wifi 天线、5 个罗森博格接口, 其中 4 个用于接入 4G/5G 天线, 1 个用于接入定位天线、1 个 6 芯航空头云台接口、1 个 4 芯航空头 AVOUT 接口, 配件相关接口: 1 个 10 芯航空头显示屏接口、1 个 4 芯航空头对讲接口、1 个 8 芯航空头手控器接口、1 个 6 芯航空头电源接口</p> <p>取证主机标配 1 块 1T2.5 寸固态硬盘 SSD, 可选配 2 块 2T2.5 寸固态硬盘, 最大支持 2 块 4T2.5 寸固态硬盘</p> <p>取证主机标配北斗定位模块</p> <p>取证主机支持宽幅 DC8~36V 供电</p> <p>手控器具有 19 个物理按键和 1 个四维摇杆, 四维摇杆可进行上下、左右、旋转及按钮操作。按键包括录像、回放、切屏、光圈+、光圈-、雨刷、灯光, 0~9 数字按键、设置和 F1。</p> <p>云台内置星光级 400 万 1/2.8" CMOS 传感器, 超低照度夜间成像, 拍摄更清晰</p> <p>云台支持 23 倍光学变倍加 12 倍数字变倍, 焦距为 5.9 mm~135.7 mm</p> <p>云台支持陀螺仪电子防抖, 带抱箍, 支持断电锁死, 标配减震垫适应车载震动场景</p> <p>云台支持白光补光, 带光敏电阻, 自适应开关灯,</p>					
--	--	---	--	--	---	--	--

			<p>自适应远近灯光调节，有效补光距离 200 米</p> <p>云台采用全天候设计，高强度铝合金精铸外壳，带遮阳罩，带雨刷</p> <p>云台采用 1/1.8" CMOS sensor 6 个摄像头形成 360° 全景覆盖 三路拼接，形成前后两画面各覆盖 180°，拼接后分辨率 7200×1400</p> <p>云台支持 3D 定位，在全景通道上指定位置，云台通道转向指定位置</p> <p>云台支持 3D 数字降噪，画面更加细腻</p> <p>交通版支持车辆抓拍，城市道路：卡口、压线、逆行、机占非、占用专用车道抓拍，高速道路：卡口、占用应急车道、大车占道抓拍，动态卡口：卡口，大车占道</p> <p>交通版支持移动过程中违停车辆抓拍取证，满足 832 违停取证规范</p>						
3	全景取证系统专用支架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	专用、配套	套	1	1170.00	1170.00	专用、配套	
4	路口交换机	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	配置：可用千兆电口数≥8 交换容量≥16Gbps 转发性能≥11.91 Mpps 提供 CQC 认证证书 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE 802.3x	台	1	195.00	195.00	型号： DS-3E0508-S(C)	
5	路口违停抓拍球	海康威视、杭州海康威视数字技术	摄像机靶面尺寸 1/1.8 英寸 内置 GPU 芯片 摄像机内置镜头，支持 40	台	2	9700.00	19400.00	型号： DS-2VS43L-F8G-D(C)	





		股份有限公司						
7	光纤	通光线缆，江苏通光电子线缆股份有限公司	6 芯单模室外铠装光缆线。具实结算。	米	150	1.80	270.00	国标 6 芯
8	网线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	超 5 类室外防水网线。具实结算。	米	80	2.62	209.60	CAT-5E
9	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	国标铜芯 RVV 护套线，RVVP-3*1.5mm，国标铜线。具实结算。	米	200	5.82	1164.00	RVV3*1.5
10	管材辅材	/	设备 12V 直流电源、水晶头、PE 管、波纹管、各类电线接插件、光缆熔纤、终端盒、光纤跳线、三孔插头、抱箍、防水胶布、扎带等所必须的施工辅材	套	1	1770.00	1770.00	国标
11	施工项	/	包含管道敷设、管内穿线、杆件安装、设备安装、吊车及工程车台班等施工费用项目	项	1	9340.00	9340.00	满足项目实际需求
二	交通信号灯建设部分							
1	八棱信号灯杆	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	立杆 273-6mm 厚，上横臂 140-5mm 厚，下横臂 120*120-5mm 厚，基础法兰 550-20mm 厚，杆件热镀锌后喷塑处理。固定法兰直径 550-5mm 厚，预埋件螺栓对角中心距 450mm-8 支 M27 圆钢长 1.5 米。	套	4	9700.00	38800.00	型号：ST-XHDGJ-7.8*8
2	信号灯杆地笼	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	固定法兰直径 550-5mm 厚，预埋件螺栓对角中心距 450mm-8 支 M27 圆钢长 1.5 米。	套	4	700.00	2800.00	型号：ST-XHDGJ-DL

3	LED 复合显示屏	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	<p>1. 功能 2560*800mm 路口动态显示综合屏支持通讯、学习、脉冲三种控制模式； 显示内容颜色与信号灯同色同步； ★支持通用显示及人工诱导显示两种发布模式，通过网络远程实时控制内容显示及预存内容显示，在通讯断开后显示预存内容； 可通过控制中心软件进行节目编辑，可编辑显示警示标语、指路标志、宣传语及后 9 秒的倒计时等，在手动、特勤等特殊控制模式下不出现乱码及不同步现象； 中心管理系统对路口可进行节目管理，系统后台服务可对路口节目进行轮询，实现特殊情况下的交通诱导控制。</p> <p>2、主要性能指标： 模组：P10, 三基色, 32*16 点, 全户外 SMT 贴片封装, 2R1G1B, 静态恒流驱动方式； 平均寿命：≥100000 小时。 控制方式：通讯、学习、脉冲； 箱体材质：1.5mm 厚镀锌板（表面黑色喷塑，颜色可以定制）； ★显示单元具有防腐、防锈、防水、防尘的功能，防护等级不低于 IP56 标准。 像素点间距误差 ≤ 0.5mm, 不平整度 ≤ 1mm； ★最大功率小于 300W 每</p>	组	4	18200 .00	72800 .00	 <p>型号： YDBZ-0-C -ST-1X</p>
---	-----------	-------------------	--	---	---	--------------	--------------	--

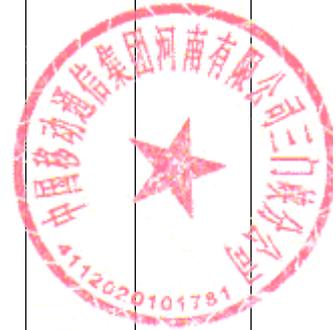
			<p>平方米，功率因数大于0.9。</p> <p>★在额定电流时的法向发光强度：不小于单色5000cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>★显示屏的对地漏电流应不超过3.5mA。</p> <p>以上要求中打★项已提供公安部检测报告证明。</p>						
4	复合箭头信号灯	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	<p>1、产品概述</p> <p>每套信号灯由红、黄、绿箭头，红、黄、绿满屏三个几何单元合并组成，灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷，表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用蝴蝶扣式连接方式，方便徒手开启和关闭。</p> <p>2、产品特性</p> <p>. 灯芯尺寸：392mm，三联体</p> <p>. 外壳材料：ABS&amp;PC 合金塑料</p> <p>. 透明玻璃面罩：高透光率，阻燃，防紫外线</p> <p>. 单灯亮度：红灯≥13115cd/m<sup>2</sup></p> <p style="padding-left: 100px;">黄灯≥10709cd/m<sup>2</sup></p> <p style="padding-left: 100px;">绿灯≥13450cd/m<sup>2</sup></p> <p>. LED 光强：红色≥6000mcd</p> <p style="padding-left: 100px;">黄色≥6000mcd</p> <p style="padding-left: 100px;">绿色≥10000mcd</p> <p>. LED 波长：红 623±2nm；黄 592±2nm；绿 502±2nm</p> <p>. 单灯功率：红、黄、绿均≤11W</p>	套	4	3530.00	14120.00	型号：FX400-3-L03	



			<p>. 以 250g±0.5g 的钢球从 40cm 的有效高度自由跌落，落点位于处于工作状态的信号灯面罩的中央。试验后，试样面罩不得碎裂，封接处不得有开裂等缺陷。</p> <p>3、性能指标</p> <p>1). 工作电压：AC220V±20%</p> <p>2). 工作频率：50Hz±2Hz</p> <p>3). 功率因数：≥0.91</p> <p>4). 启动瞬间电流：≤1.1A</p> <p>5). 启动响应时间：&lt;20ms</p> <p>6). 关闭响应时间：&lt;75ms</p> <p>7). 绝缘电阻：≥500MΩ</p> <p>8). 介电强度：耐压 1440VAC</p> <p>9). 泄露电流：≤0.057mA</p> <p>10). 接地电阻：≤0.1Ω</p> <p>11). 电源类型：恒压电源</p> <p>12). LED 电路形式：恒流驱动，单颗 LED 最大电流 &lt;18mA</p> <p>13). 工作温度：-40℃~+80℃</p> <p>14). 湿热性能：温度为 40℃时，空气相对湿度 ≤95%±2%</p> <p>15). 整灯寿命：超过 10 年</p> <p>16). 抗振动、抗风压：&gt;145km/h</p> <p>17). 执行标准：GB 14887-2011《道路交通信号灯》</p>						
5	满屏信号灯	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	<p>1、产品概述</p> <p>每套信号灯由红、黄、绿三个几何单元合并组成，灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等</p>	套	4	2730.00	10920.00	型号：JD400-3-L03	



			<p>缺陷,表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用蝴蝶扣式连接方式,方便徒手开启和关闭。产品通过公安部交通安全产品质量监督检验中心检测,符合中华人民共和国 GB 14887-2011 标准,已出具有效期内的检测报告。</p> <p>2、产品特性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 灯芯尺寸: 392mm, 三联体</li> <li>. 外壳材料: ABS&amp;PC 合金塑料</li> <li>. 透明玻璃面罩: 高透光率, 阻燃, 防紫外线</li> <li>. 单灯发光强度: 红灯 <math>\geq 697\text{cd}</math></li> <li style="padding-left: 150px;">黄灯 <math>\geq 613\text{cd}</math></li> <li style="padding-left: 150px;">绿灯 <math>\geq 701\text{cd}</math></li> <li>. LED 光强: 红色 <math>\geq 6000\text{mcd}</math></li> <li style="padding-left: 15px;">黄色 <math>\geq 6000\text{mcd}</math></li> <li style="padding-left: 15px;">绿色 <math>\geq 10000\text{mcd}</math></li> <li>. LED 波长: 红 <math>623 \pm 2\text{nm}</math>; 黄 <math>592 \pm 2\text{nm}</math>; 绿 <math>502 \pm 2\text{nm}</math></li> <li>. 单灯功率: 红、黄、绿均 <math>\leq 14\text{W}</math></li> <li>. 以 <math>250\text{g} \pm 0.5\text{g}</math> 的钢球从 <math>40\text{cm}</math> 的有效高度自由跌落, 落点位于处于工作状态的信号灯面罩的中央。试验后, 试样面罩不得碎裂, 封接处不得有开裂等缺陷。</li> <li>. ★夜间降光功能: 以调幅或调相方式降低信号灯供电电源电压, 当电压有效值不大于 <math>150\text{V}</math> 时, 信号灯应能正常工作, 发光单元</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	---	--	--



			<p>基准轴上的发光强度应不小于 150cd 且不大于 250cd, 亮度应不小于 1500cd/m<sup>2</sup> 且不大于 2500cd/m<sup>2</sup>。(已出具有效期内的检测报告)</p> <p>3、性能指标</p> <p>1). 工作电压: AC220V ± 20%</p> <p>2). 工作频率: 50Hz ± 2Hz</p> <p>3). 功率因数: ≥0.91</p> <p>4). 启动瞬间电流: ≤1.2A</p> <p>5). 启动响应时间: &lt;10ms</p> <p>6). 关闭响应时间: &lt;85ms</p> <p>7). 绝缘电阻: ≥500MΩ</p> <p>8). 介电强度: 耐压 1440VAC</p> <p>9). 泄露电流: ≤0.059mA</p> <p>10). 接地电阻: ≤0.1Ω</p> <p>11). 电源类型: 恒压电源</p> <p>12). LED 电路形式: 恒流驱动, 单颗 LED 最大电流 &lt;18mA</p> <p>13). 工作温度: -40℃ ~ +80℃</p> <p>14). 湿热性能: 温度为 40℃时, 空气相对湿度 ≤ 95% ± 2%</p> <p>15). ★外壳防护等级: IP55 (已出具有效期内的检测报告)</p> <p>16). 整灯寿命: 超过 10 年</p> <p>17). 抗振动、抗风压: &gt; 145km/h</p> <p>18). 执行标准: GB 14887-2011《道路交通信号灯》</p> <p>(以上要求中打★项已提供公安部检测报告证明)</p>					
6	竖装支架	扬州顺泰、扬州顺泰建设	信号灯竖装支架。	套	4	485.00	1940.00	型号: ST-ZJ

		工程有限 公司						
7	非机动车 信号灯	扬州顺 泰、扬州 顺泰建设 工程有限 公司	<p>1、产品概述 每套信号灯由红、黄、绿三个几何单元合并组成，灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷，表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用蝴蝶扣式连接方式，方便徒手开启和关闭。产品通过公安部交通安全产品质量监督检验中心检测，符合中华人民共和国 GB 14887-2011 标准，已出具有效期内的检测报告。</p> <p>2、产品特性</p> <p>. 灯芯尺寸：392mm，三联体</p> <p>. 外壳材料：ABS&amp;PC 合金塑料</p> <p>. 透明玻璃面罩：高透光率，阻燃，防紫外线</p> <p>. 单灯发光强度：红灯 <math>\geq 320\text{cd}</math></p> <p>黄灯 <math>\geq 277\text{cd}</math></p> <p>绿灯 <math>\geq 290\text{cd}</math></p> <p>. LED 光强：红色 <math>\geq 6000\text{mcd}</math>，黄色 <math>\geq 6000\text{mcd}</math>，绿色 <math>\geq 10000\text{mcd}</math></p> <p>. LED 波长：红 <math>623 \pm 2\text{nm}</math>；黄 <math>592 \pm 2\text{nm}</math>；绿 <math>502 \pm 2\text{nm}</math></p> <p>. 单灯功率：红、黄、绿均 <math>\leq 9\text{W}</math></p> <p>. 以 <math>250\text{g} \pm 0.5\text{g}</math> 的钢球从 <math>40\text{cm}</math> 的有效高度自由跌落，落点位于处于工作状态</p>	套	4	2230. 00	8920. 00	型号： RX300-3- L03



		<p>态的信号灯面罩的中央。试验后，试样面罩不得碎裂，封接处不得有开裂等缺陷。</p> <p>3、性能指标</p> <p>1). 工作电压：AC220V±20%</p> <p>2). 工作频率：50Hz±2Hz</p> <p>3). 功率因数：≥0.9</p> <p>4). 启动瞬间电流：≤1A</p> <p>5). 启动响应时间：&lt;10ms</p> <p>6). 关闭响应时间：&lt;90ms</p> <p>7). 绝缘电阻：≥500MΩ</p> <p>8). 介电强度：耐压1440VAC</p> <p>9). 泄露电流：≤0.049mA</p> <p>10). 接地电阻：≤0.1Ω</p> <p>11). 电源类型：恒压电源</p> <p>12). LED 电路形式：恒流驱动，单颗 LED 最大电流 &lt;18mA</p> <p>13). 工作温度：-40℃~+80℃</p> <p>14). 湿热性能：温度为40℃时，空气相对湿度≤95%±2%</p> <p>15). ★外壳防护等级：IP55（已出具有效期内的检测报告）</p> <p>16) ★夜间降光功能：以调幅或调相方式降低信号灯供电电源电压，当电压有效值不大于150V时，信号灯应能正常工作，发光单元基准轴上的亮度应不小于1500cd/m<sup>2</sup>且不大于2500cd/m<sup>2</sup>。（已出具有效期内的检测报告）</p> <p>17). 整灯寿命：超过10年</p> <p>18). 抗振动、抗风压：&gt;145km/h</p> <p>19). 执行标准：GB</p>					
--	--	---	--	--	---	--	--

			14887-2011《道路交通信号灯》 (以上要求中打★项已提供公安部检测报告证明)					
8	定制支架	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	定制支架, 安装非机动车和左转非机动车灯用。	套	4	535.00	3140.00	型号: ST-ZJ
9	一体化行人灯(侧发光)	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	行人灯符合国标 GB14887-2011 并通过公安部交通安全产品质量监督检测中心检测; 屏体接入信号控制中心, 可通过中心编辑显示文字, 颜色与行人灯同色同步。一体化灯侧向增加倒计时排, 可显示本向或对向的时间倒计时排, 增加路口行人过街视角宽度。 显示画面: 国标红人、绿人, 可编辑字幕显示屏, 立柱侧发光倒计时排, 立柱式一体化设计; 灯面直径: $\phi 300$ mm, 发光单元采用超高亮度发光二极管; 立柱显示屏, 采用 P8 双基色全户外屏体设计, 显示像素: 32*192, 顶端倒 9 秒显示倒计时读秒, 和行人灯同色同步; 显示屏字幕颜色与行人灯灯色同步显示, 绿灯时显示绿色提示语, 红灯时显示红色提示语, 提示语可通过中心软件编辑, 根据需要更改显示内容。 立柱侧面倒计时排, 采用高亮红、黄、绿 LED 发光管, 每排 LED 不少于三颗, 支持学习、通讯、触动等控制模式, 可设置和本相	套	8	11700.00	93600.00	型号: YT3000-302-P8-B





11	协调式信号机	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	<p>集中协调式信号机符合 GB25280-2016 标准要求并提供公安部检测报告。要求接入现有中心控制平台，接入后实现（状态展示、参数配置、集中控制、协调控制、交通流采集、中心协调控制等）及根据道路智能化发展进行功能定制。接入协议支持 GBT20999-2007, GBT20999-2017 及 NTCIP 协议体系结构，通过权威部门评测并提供检测报告。主机配置：支持 32 个主相位，标准 48 路灯驱输出（每路输出端子包含短路保险丝及断路 LED 指示）最大支持 96 路灯驱输出实现双路口的集中 16 阶段控制；全彩色液晶及键盘等；流量采集功能：支持地磁检测器、视频检测器及微波雷达接入并实时 LED 指示车辆触发状态，并支持通过平台导出流量数据，生成流量统计报表，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的车流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据。；支持远程程序升级维护，支持 U 盘导入设置，支持笔记本现场运行参数设置；可配置 2 块控制板：实现双 CPU 控制，实现双机备份、智能降级、公交优先、视频检测、地磁检测、无线控制等；可配置全彩色液晶面板及键盘人机界面，全彩色中文友好界面，可现场监测运行状态、模拟路口、配置设备参数；</p>	台	1	44000.00	44000.00	 <p>型号： XHJ-CW-G A-ST1648</p>
----	--------	-------------------	---	---	---	----------	----------	--

		<p>交通信号控制机对每一个输出单元 LED 等（每一组灯或其他设备）的电压和电流进行检测，如果信号灯故障实时上报中心。支持每个路口可设置 8 个方向岔口（正东、正南、正西、正北、东南、西南、西北、西北、东北），每个方向岔口可设置 8 个进口车道和 8 个出口车道在信号机之间没有有线连接的情况下，可通过 GPS 对时和设定相位差来实现交叉口交通信号协调控制支持可变车道、潮汐车道、闸道通行方案设置及控制，该路口其余车道红绿灯控制信号可独立运行方案放行灯色特殊控制，包括：全红、黄闪、关灯、红闪发送方案过程中断电/断网，设备重启/恢复网络后无异常，正常运行原来的周期方案；发送方案成功后断电/断网，设备重启/恢复网络后无异常，正常运行新的周期方案支持可变车道配置，满足不同时段下车流变化，且需单独控制的需求，适用于潮汐车道、闸道、普通可变车道路口支持待行区配置，确保车辆在安全的前提下，有序且快速通行，提高通行效率支持学习式、脉冲式、RS-485 通讯式倒计时屏连接，满足不同国标波特率的灵活配置，最大支持 32 路通讯式倒计时信号输出支持网络风暴防护功能，确保网络异常情况下设备正常运行</p>					
--	--	--	--	--	---	--	--

		<p>支持通过中心客户端、现场维护工具进行配置，方便用户应用支持平台临时方案及特勤任务下发，应对多种紧急突发路况支持车流量统计、饱和度、占有率推送平台，支撑中心控制业务支持全面的故障诊断功能，日志存储，方便故障诊断支持配置方案导出导入，方便客户备份使用，支持短连接路口配置，独立控制，支持非协调式行人过街请求控制；</p> <p>★控单元失效处置：信号机当主控单元发生故障时，当前路口放行状态不受影响，继续执行原定周期工作方式，无灭灯现象，当主控单元故障解除后自动恢复自主控制；</p> <p>★配置数据备份与恢复功能：支持 USB 扩展存储功能，能进行配时方案的备份及恢复；</p> <p>★图形化配置功能：信号机配置软件采用中文图形化配置路口渠化、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息；</p> <p>★U 盾防护功能：信号机支持打开手动控制门，插上 U 盾防护后，信号机能响应手动控制，能响应相位驻留、步进、黄闪、全红等控制，去除 U 盾后，信号机不响应手动控制；</p> <p>★工作环境状态监视功能：信号机能对机器内温度、湿度及市电输入电压进行实时检测；</p> <p>★GPS 校时功能：在工作状态下，能通过 GPS 设备</p>					
--	--	--	--	--	--	---	--



			<p>进行自动校时；</p> <p>★拥堵控制功能：当路口缓行时，上游路口应能减少绿灯放行时间，下游路口增加绿灯放行时间。当路口拥堵时，上游路口能截止当前绿灯放行时间，下游路口能继续增加绿灯放行时间，当通行车道排队消失后，路口控制状态自动恢复正常；</p> <p>★短信报警功能：能将故障信息及断电信息通过短信发送到设定的手机中；</p> <p>★具有控制机信息发布接口功能，用于面向车联网应用的道路交通信号机与交通管控与信息服务平台、路测车联网通信设备的通信。支持配置无线接收单元，配合遥控器可实现&gt;500米无线遥控设备运行，可实现指定路口控制、群控、指定相位放行、勤务路线选择放行等功能；支持配置车载GPS单元，配合无线接收单元，实现中心专网内自动勤务放行控制，不需要中心人员手控干预实现自动勤务放行功能；支持配置控制手柄：能实现指定阶段、指定灯色、步阶切换、手动控制等交通管制控制；实时监测信号机运行状态、通讯状态、控制方式状态等；双开门机箱；以上要求中打★项已提供公安部检测报告证明</p>					
12	信号机箱	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司有限	<p>1. 功能:1400mm*688mm*440mm,含空开、配线架等附件,要求每位输出端子配置保</p>	套	1	2130.00	2130.00	型号:ST-48LJX

		公司	险丝及 LED 通断指示，方便维护，要求包含环境检测及市电电压检测单元，并接入现有控制平台。					
13	遥控接收单元	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	支持已建路口和新建路口接收遥控信号，无线接受距离>500 米；工作频率：470MHZ 开放频段，通讯频率<1s；配合遥控器及车载终端，实现信号控制机的人、车通讯；支持 232 和 485 接口，实现管控、公交优先、GPS 自动放行等功能	套	1	4840.00	4840.00	型号：ST-YKJSDY
14	优化单元	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	以 32 位高性能 CPU 为核心，采用工业 CAN 总线式架构，预留 RS-232、RS-485、USB、RJ45 多种通讯接口，可实现独立联网控制功能。支持公交优先、微波雷达检测、视频检测、地磁检测等交通流采集功能，完成数据解析、处理、存储并通过面板指示灯指示过车状态；支持无线遥控功能，配合车载 GPS 移动终端及软件实现自动勤务功能	套	1	3930.00	3930.00	国标定制
15	路口配时优化	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	对路口进行不少于一周的道路流量调查，配置合理的交通配时及配时后的交通配时优化	套	1	3930.00	3930.00	配套
16	19 芯信号电缆	同光线缆、河北同光线缆有限公司	RVV19*1.5mm <sup>2</sup> 、信号灯控制线	米	500	30.76	15380.00	RVV19*1.5mm <sup>2</sup>
17	2 芯屏蔽电缆	同光线缆、河北同光线缆有限公司	RVVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 行人屏、雷达、显示屏通讯线	米	1800	5.40	9720.00	RVVSP2*1.5mm <sup>2</sup>

18	2 芯电源线	同光线缆、河北同光线缆有限公司	RVV2*6mm2、信号机电源线、含敷设	米	300	11.47	3441.00	RVV2*6mm2
19	4 芯信号电缆	同光线缆、河北同光线缆有限公司	RVV4*1.5、信号机电源线、含敷设	米	400	8.38	3352.00	RVV4*1.5
20	5 芯信号电缆	同光线缆、河北同光线缆有限公司	RVV5*1.5、信号机电源线、含敷设	米	300	10.21	3063.00	RVV5*1.5
21	6 芯光纤	同光线缆、河北同光线缆有限公司	单模 6 芯	米	400	3.50	1400.00	国标 6 芯
22	网线	同光线缆、河北同光线缆有限公司	5 类室外	米	350	2.62	917.00	国标
23	工业交换机	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	8 口千兆	台	4	485.00	1940.00	国标
24	工业交换机	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	机架式百兆 4 路电口，百兆 4 路光口	台	1	1580.00	1580.00	国标定制
25	杆件基础	/	基坑开挖、土方外运 5km、C25 商品砼现浇：信号灯基坑 1600*1600*1800（4 个），一体化行人灯基坑 600*600*800（8 个），信号机箱基坑 800*600*400（1 个）	m3	24	885.00	21240.00	C25

26	接线井砌筑	/	1. 垫层、基础材质及厚度:150厚碎石,150厚C25垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240砖砌筑 井深 800 3. 勾缝、抹面要求:厚M1.5抹面 4. 盖板材质、规格:水泥井盖(750mm*750mm) 5. 井盖、井圈材质及规格:12@100,单层双向	座	6	485.0 0	2910. 00	满足项目 实际需求
27	顶管	/	1. P100 玻璃钢夹砂管 2. 工作坑: 2000*5000*4000	米	240	148.0 0	35520 .00	满足项目 实际需求
28	辅助管道敷	/	直径 75mmPE 管、沟槽开挖 30cm*40cm(宽度*深度)	米	300	69.00	20700 .00	满足项目 实际需求
29	接地	/	要求接地电阻<4 欧姆 具体做法详见图纸	项	4	585.0 0	2340. 00	满足项目 实际需求
30	信号设备集成安装	/	包含信号灯、一体化行人灯、屏体、倒计时等安装	项	1	18700 .00	18700 .00	满足项目 实际需求
31	吊车台班	/	16T	台班	1	1170. 00	1170. 00	满足项目 实际需求
32	工程车台班	/	工程车台班	台班	2	585.0 0	1170. 00	满足项目 实际需求
三	配套交通设施建设部分							
1	道路预警系统	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	含路阔路况感知系统、车辆分流引导/警示系统、车辆分析系统、智能道路监控系统四部分	套	1	14200 0.00	14200 0.00	定制
2	智慧交通控制系统	扬州顺 泰、扬州 顺泰建设 工程有限 公司	违停劝离提醒:实现对机动车违法停车的车主进行提醒劝离的功能,满足城市交警用户查处机动车违法停车的违法行为需先行提醒通知后处罚的需求,主要功能如下: 1、支持配置集成指挥平台对接信息。 2、支持上传参数配置,包括图片大小限制、接口重	套	1	93000 .00	93000 .00	定制



			<p>试次数、提醒方式、是否开启多张图片上传等。</p> <p>3、支持非严管路段的违停取证，接收到违停事件后先调用集成指挥平台接口进行提醒，10 分钟后车辆未驶离接收到设备上传的违停取证后再调用集成指挥平台接口上传违停数据。</p> <p>4、支持严管路段的违停取证，接收到设备上传的违停取证数据后先调用集成指挥平台接口进行提醒，再调用集成指挥平台接口上传违停数据。</p> <p>5、支持对违停数据进行查询，并支持展示违停数据详情包括违停结构化数据、图片数据、调用接口结果。</p> <p>指挥平台对接：</p> <p>★支持接收过车数据统计、上传成功数及占比统计、上传失败数及占比统计。</p> <p>★支持按卡口状态（正常卡口数、数据上传异常卡口、数据接收异常卡口）统计数据。</p> <p>★支持统计卡口数据延时情况，包括延时时间 8 秒以内、3 分钟以内、三分钟以上。</p> <p>★支持排行统计，包括无牌车卡口排行、上传失败卡口排行、支持上传失败原因排行。</p>					
3	道路铭牌	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	1500*450*2mm	套	24	1270.00	30480.00	国标定制

4	2.5米路名牌立柱	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	1.5x0.45m(单柱式)。2.5米立杆直径89-3mm厚,基础法兰300*300-10mm厚,热镀锌后喷塑处理。	套	24	665.00	15960.00	国标定制
5	单立柱地笼	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	固定法兰300*300-3mm厚,预埋件螺栓中心距200*200mm-4支M16圆钢长0.6米	套	24	118.00	2832.00	国标定制
6	热熔标线	/	密度: 1.8-2.3g/cm <sup>3</sup> 软化点: 100-140℃ 抗压强度: ≥12Mpa 耐水性: 在水中浸24h无变色、起皱、起泡、开裂等现象 耐碱性: 在氢氧化钠饱和溶液中浸24h无变色、起皱、起泡、开裂等现象 加热稳定性: 200-220℃在搅拌状态下保持4h无明显变黄、焦化、结块等现象 玻璃珠含量, %: ≥30%(符合GB/T24722有关规定) 逆反光系数: 白色标线逆反光亮度≥150mcd.lx-1.m <sup>-2</sup> , 黄色标线逆反光亮度≥100mcd.lx-1.m <sup>-2</sup>	m <sup>2</sup>	7000	41.80	292600.00	国标定制
7	彩色路面	/	道路保护剂是针对水泥和沥青路面的特点而研发出来的一款具有改色、防滑, 翻新、预防道路病害于一体的变革性产品。对水泥路面和沥青路面附着良好, 配合不同的施工工艺可以做出普通防滑效果或者彩色防滑路面效果。大面积用于道路影绘与面水泥路面的翻新改色工程, 经久不褪色, 是一款经济适用的新型路用材料。	m <sup>2</sup>	500	69.00	34500.00	国标定制

			应用范围：人行路，自行车道，城市园林绿道，公园小区路面，停车场学校园区厂区，园林景观路面等需要翻新或改色路面。 产品用料：双组份聚氨酯产品					
8	立体斑马线	/	密度：1.8-2.3g/cm <sup>3</sup> 软化点：100-140℃ 抗压强度：≥12Mpa 耐水性：在水中浸 24h 无变色、起皱、起泡、开裂等现象 耐碱性：在氢氧化钠饱和溶液中浸 24h 无变色、起皱、起泡、开裂等现象 加热稳定性：200-220℃在搅拌状态下保持 4h 无明显变黄、焦化、结块等现象 玻璃珠含量，%：≥30%（符合 GB/T24722 有关规定） 逆反光系数：白色标线逆反光亮度≥150mcd.lx-1.m-2，黄色标线逆反光亮度≥100mcd.lx-1.m-2	m <sup>2</sup>	480	69.00	33120.00	国标定制
9	冷喷道牙线(黄色)	/	冷喷道牙线（黄色）	m <sup>2</sup>	10000	11.80	118000.00	国标定制
10	道路提示牌	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	0.8*1 米道路提示牌，3mm 厚铝板，反光膜：四类超强反光膜	套	10	685.00	6850.00	国标定制
11	道路提示牌立杆	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	立杆直径 180-4mm 厚，横臂直径 102-4mm 厚，基础法兰直径 450-16mm 厚，热镀锌后喷塑处理。	套	10	3930.00	39300.00	国标定制
12	地笼	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	固定法兰直径 450-4mm 厚，预埋件螺栓对角中心距 350mm-6 支 M24 圆钢长 1.125 米。	套	10	285.00	2850.00	国标定制



		公司						
13	道路指示 标牌	扬州顺 泰、扬州 顺泰建设 工程有限 公司	3*1.5米指路标志牌, 3mm 厚铝板, 反光膜: 四类超 强反光膜	套	8	4840. 00	38720 .00	国标定制
14	道路指示 牌立杆	扬州顺 泰、扬州 顺泰建设 工程有限 公司	7米立杆直径 219-5mm 厚, 4米横臂直径 114-4mm 厚, 横臂法兰直径 240-16mm 厚, 基础法兰直径 500-16mm 厚, 热镀锌后喷 塑处理。	套	8	5840. 00	46720 .00	国标定制
15	地笼	扬州顺 泰、扬州 顺泰建设 工程有限 公司	固定法兰直径 500-4mm 厚, 预埋件螺栓对角中心 距 400mm-8 支 M24 圆钢长 1.285 米。	套	8	285.0 0	2280. 00	国标定制
16	立杆基础	/	含基坑开挖、土方转运、 C25 混凝土浇筑及路面恢 复等, 其中 1800*1800-2400mm 深基 坑 10 套、 1600*1600-1800mm 深基 坑 9 套、600*600-800mm 深基坑 30 套	m <sup>3</sup>	50	885.0 0	44250 .00	满足项目 实际需求
17	机动车停 车位	/	此项包含清除原北村路路 段施划的约 400 个停车 位, 以及新施划 2.0 米*6 米 (含箭头)、冷喷处理 规格的机动车停车位 400 个。	个	400	69.00	27600 .00	满足项目 实际需求
18	施工项	/	满足项目具体需求	项	1	44500 .00	44500 .00	满足项目 实际需求
19	吊车台班	/	16T	台 班	6	1170. 00	7020. 00	满足项目 实际需求
智慧城管升级改造部分								
社会管理学院南门								

1	新增球机	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	<p>7 寸全彩球机； 支持 1/2.8" 400 万 23 倍 光学变焦镜头，采用高效 补光阵列，低功耗，红外 补光 150 m，白光补光 30 m； 支持区域入侵侦测、越界 侦测、进入区域侦测和离 开区域侦等智能侦测； 适用于交通道路，广场、 公园、出入口、园区周界 等场景； 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出； 支持切换为人脸抓拍模 式，最大同时抓拍 5 张人 脸； 支持 H. 265 高效压缩算 法，可较大节省存储空间； 支持超低照度，0.005 Lux @F1.5（彩色），0.001 Lux @F1.5（黑白），0 Lux with IR； 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 支持玻璃加热除雾； 支持三码流技术，每路码 流可独立配置分辨率及帧 率； 支持真宽动态； 支持 3D 数字降噪、强光抑 制、SmartIR； 支持 360° 水平旋转，垂 直方向-15° ~90°（自动 翻转）； 支持 3D 定位，可通过鼠标 框选目标以实现目标的快 速定位与捕捉； 支持定时任务、一键守望、 一键巡航功能； 支持最大 512 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/Micr oSDXC 卡存储；</p>	套	1	5840. 00	5840. 00	 <p>型号： iDS-2DE7 42CGZS-L (C)</p>
---	------	---	---	---	---	-------------	-------------	--

		<p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石云平台接入;</p> <p>防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级;</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能;</p> <p>传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 支持真宽动态</p> <p>焦距: 5.9-135.7 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角: 60.2° ~ 3.4° (广角~望远)</p> <p>补光灯类型: 混合补光</p> <p>补光灯距离: 【白光】30m 【红外】150m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 水平 360°</p> <p>垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>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</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准:</p>					
--	--	---	--	--	---	--	--



2	新增音柱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>60W 智慧音柱 智慧声柱额定功率 60W, 有效频率范围 100Hz-17KHz, 灵敏度 90dB(±3db) 内置 16M 音频存储空间, 可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐, 通过拨码开关选择预设音乐信号, 通过触发播放预设语音节目。</p> <p>该产品外置一路线路输入接口, 可以播放外部音源。该产品具有本地音乐和线路音乐设置有音量调节旋钮。</p> <p>该产品使用直流电源供电, 内置 D 类数字功放, 效率可达 90%以上。</p> <p>该产品使用高质量的扬声器, 清晰的还原声音。</p> <p>额定功率: 60W 待机功率 &lt; 1W 频率响应: 100Hz~17KHz (±3db) 谐波失真 ≤ 0.5% 电源: DC 24V/5A 信噪比 ≥ 80db</p>	台	1	485.0 0	485.0 0	型号: DS-2FH20 21D-0W/C
3	监控立杆	扬州顺泰、扬州顺泰建设工程有限公司	定制 3.5 米立杆带横臂	根	1	885.0 0	885.0 0	国标
4	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	RVV2*1.0	批	1	225.0 0	225.0 0	国标
5	网线	海康威视、杭州海康威视数字技术	5 类室外	批	1	225.0 0	225.0 0	国标



		股份有限公司						
6	辅材	/	水晶头、波纹管、各类电线接插件、光缆熔纤、终端盒、光纤跳线、三孔插头、抱箍、防水胶布、扎带等所必须的施工辅材	批	1	89.00	89.00	国标
7	不锈钢防水箱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	不锈钢材质定制，200*300*400	个	1	255.00	255.00	国标
8	破路，修复	/	道路破路，铺设直径75mmPE管、沟槽开挖30cm*40cm（宽度*深度）并恢复	批	1	2430.00	2430.00	满足项目实际需求
社会管理学院西门								
1	新增音柱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>60W 智慧音柱</p> <p>智慧声柱额定功率 60W，有效频率范围 100Hz-17KHz，灵敏度 90dB(±3db)</p> <p>内置 16M 音频存储空间，可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。</p> <p>该产品外置一路线路输入接口，可以播放外部音源。该产品具有本地音乐和线路音乐设置有音量调节旋钮。</p> <p>该产品使用直流电源供电，内置 D 类数字功放，效率可达 90%以上。</p> <p>该产品使用高质量的扬声器，清晰的还原声音。</p> <p>额定功率：60W 待机功率&lt;1W 频率响应：100Hz~17KHz</p>	个	1	485.00	485.00	型号： DS-2FH20 21D-0W/C

			(±3db) 谐波失真≤0.5% 电源: DC 24V/5A 信噪比≥80db					
职新路与经十路东南角								
1	利旧	/	/	项	1	0.00	0.00	满足项目 实际需求
职新路与经十路西北角								
1	增加音柱	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	60W 智慧音柱 智慧声柱额定功率 60W, 有效频率范围 100Hz-17KHz, 灵敏度 90dB(±3db) 内置 16M 音频存储空间, 可以通过外置 USB 接口 擦除拷贝 6 首音乐,通过 拨码开关选择预设音乐信 号, 通过触发播放预设语 音节目。 该产品外置一路线路输入 接口,可以播放外部音源。 该产品具有本地音乐和线 路音乐设置有音量调节旋 钮。 该产品使用直流电源供 电, 内置 D 类数字功放, 效率可达 90%以上。 该产品使用高质量的扬声 器, 清晰的还原声音。 额定功率: 60W 待机功率<1W 频率响应: 100Hz~17KHz (±3db) 谐波失真≤0.5% 电源: DC 24V/5A 信噪比≥80db	个	1	485.0 0	485.0 0	型号: DS-2FH20 21D-0W/C
北村路南段								



1	新增球机	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	<p>7 寸全彩球机； 支持 1/2.8" 400 万 23 倍 光学变焦镜头，采用高效 补光阵列，低功耗，红外 补光 150 m，白光补光 30 m； 支持区域入侵侦测、越界 侦测、进入区域侦测和离 开区域侦等智能侦测； 适用于交通道路，广场、 公园、出入口、园区周界 等场景； 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出； 支持切换为人脸抓拍模 式，最大同时抓拍 5 张人 脸； 支持 H. 265 高效压缩算 法，可较大节省存储空间； 支持超低照度，0.005 Lux @F1.5（彩色），0.001 Lux @F1.5（黑白），0 Lux with IR； 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 支持玻璃加热除雾； 支持三码流技术，每路码 流可独立配置分辨率及帧 率； 支持真宽动态； 支持 3D 数字降噪、强光抑 制、SmartIR； 支持 360° 水平旋转，垂 直方向-15° ~90°（自动 翻转）； 支持 3D 定位，可通过鼠标 框选目标以实现目标的快 速定位与捕捉； 支持定时任务、一键守望、 一键巡航功能； 支持最大 512 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/Micr oSDXC 卡存储；</p>	套	1	5840. 00	5840. 00	 <p>型号： iDS-2DE7 42CGZS-L (C)</p>
---	------	---	---	---	---	-------------	-------------	--

		<p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石云平台接入；</p> <p>防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级；</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能；</p> <p>传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：支持真宽动态</p> <p>焦距：5.9-135.7 mm, 23倍光学变倍</p> <p>视场角：60.2° ~ 3.4° (广角~望远)</p> <p>补光灯类型：混合补光</p> <p>补光灯距离：【白光】30m 【红外】150m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：水平 360°</p> <p>垂直范围：-15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设；水平预置点速度：240° /s</p> <p>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</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz：30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准：</p>				
--	--	--	--	--	---	--



			<p>H. 265;H. 264;MJPEG          网络接口: RJ45 网口;自          适应 10M/100M 网络数据          SD卡扩展: 内置Micro SD          卡插槽, 支持 Micro          SD/Micro SDHC/Micro          SDXC 卡(最大支持 512GB)          报警输入: 2 路报警输入          报警输出: 1 路报警输出          音频输入: 1 路音频输          入, 音频峰值:          2-2.4V[p-p], 输入阻抗:          1 kΩ ±10%          音频输出: 1 路音频输          出, 线性电平, 阻抗:600          Ω          供电方式: AC24V          电流及功耗: 最大功耗:          42 W (其中红外灯最大功          耗: 16W)          工作温湿度: -30℃          -65℃;湿度小于 90%          恢复出厂设置: 支持          除雾: 加热玻璃除雾          尺寸: Φ220×353.4mm          重量: 4.5Kg          防护: 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</p>					
2	电源线	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	RVV2*1.0	批	1	225.0 0	225.0 0	国标
3	网线	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	5 类室外	批	1	225.0 0	225.0 0	国标

4	辅材	/	水晶头、波纹管、各类电线接插件、光缆熔纤、终端盒、光纤跳线、三孔插头、抱箍、防水胶布、扎带等所必须的施工辅材	批	1	89.00	89.00	国标	
5	不锈钢防水箱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	不锈钢材质定制，200*300*400	个	1	255.00	255.00	国标	
职业技术学院									
1	新增球机	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>7寸全彩球机；</p> <p>支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m，白光补光30m；</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测；</p> <p>适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景；</p> <p>支持最大2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出；</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸；</p> <p>支持H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；</p> <p>支持超低照度，0.005 Lux @F1.5（彩色），0.001 Lux @F1.5（黑白），0 Lux with IR；</p> <p>支持23倍光学变倍，16倍数字变倍；</p> <p>支持玻璃加热除雾；</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率；</p> <p>支持真宽动态；</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑</p>	套	1	5840.00	5840.00	型号： iDS-2DE742CGZS-L (C)	

		<p>制、SmartIR;</p> <p>支持 360° 水平旋转, 垂直方向-15° ~90° (自动翻转) ;</p> <p>支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉;</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能;</p> <p>支持最大 512 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储;</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石云平台接入;</p> <p>防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级;</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能;</p> <p>传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 支持真宽动态</p> <p>焦距: 5.9-135.7 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角: 60.2° ~3.4° (广角~望远)</p> <p>补光灯类型: 混合补光</p> <p>补光灯距离: 【白光】30m 【红外】150m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 水平 360°</p> <p>垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p>				
--	--	--	--	--	---	--

		<p>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</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准： H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>网络接口：RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大支持 512GB)</p> <p>报警输入：2 路报警输入</p> <p>报警输出：1 路报警输出</p> <p>音频输入：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10%</p> <p>音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗:600 Ω</p> <p>供电方式：AC24V</p> <p>电流及功耗：最大功耗：42 W (其中红外灯最大功耗：16W)</p> <p>工作温湿度：-30℃ -65℃;湿度小于 90%</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>除雾：加热玻璃除雾</p> <p>尺寸：Φ220×353.4mm</p> <p>重量：4.5Kg</p> <p>防护：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</p>				
--	--	--	--	--	---	--

2	新增音柱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>60W 智慧音柱 智慧声柱额定功率 60W, 有效频率范围 100Hz-17KHz, 灵敏度 90dB(±3db) 内置 16M 音频存储空间, 可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐, 通过拨码开关选择预设音乐信号, 通过触发播放预设语音节目。</p> <p>该产品外置一路线路输入接口, 可以播放外部音源。该产品具有本地音乐和线路音乐设置有音量调节旋钮。</p> <p>该产品使用直流电源供电, 内置 D 类数字功放, 效率可达 90%以上。</p> <p>该产品使用高质量的扬声器, 清晰的还原声音。</p> <p>额定功率: 60W 待机功率 &lt; 1W 频率响应: 100Hz~17KHz (±3db) 谐波失真 ≤ 0.5% 电源: DC 24V/5A 信噪比 ≥ 80db</p>	台	1	485.0 0	485.0 0	型号: DS-2FH20 21D-0W/C
3	监控加长横臂	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制横臂, 1.5 米-2.5 米, 满足现场实际需要	根	1	255.0 0	255.0 0	国标定制
4	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	RVV2*1.0	批	1	225.0 0	225.0 0	国标
5	网线	海康威视、杭州海康威视	5 类室外	批	1	225.0 0	225.0 0	国标



		数字技术 股份有限 公司						
6	辅材	/	水晶头、波纹管、各类电 线接插件、光缆熔纤、终 端盒、光纤跳线、三孔插 头、抱箍、防水胶布、扎 带等所必须的施工辅材	批	1	89.00	89.00	国标
7	不锈钢防 水箱	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	不锈钢材质定制， 200*300*400	个	1	255.0 0	255.0 0	国标定制
8	破路，修 复	/	道路破路，铺设直径 75mmPE管、沟槽开挖 30cm*40cm（宽度*深度） 并恢复	批	1	2430. 00	2430. 00	国标定制
临高路与北村路								

1	新增球机	海康威 视、杭州 海康威视 数字技术 股份有限 公司	<p>7 寸全彩球机； 支持 1/2.8" 400 万 23 倍 光学变焦镜头，采用高效 补光阵列，低功耗，红外 补光 150 m，白光补光 30 m； 支持区域入侵侦测、越界 侦测、进入区域侦测和离 开区域侦等智能侦测； 适用于交通道路，广场、 公园、出入口、园区周界 等场景； 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出； 支持切换为人脸抓拍模 式，最大同时抓拍 5 张人 脸； 支持 H. 265 高效压缩算 法，可较大节省存储空间； 支持超低照度，0.005 Lux @F1.5（彩色），0.001 Lux @F1.5（黑白），0 Lux with IR； 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 支持玻璃加热除雾； 支持三码流技术，每路码 流可独立配置分辨率及帧 率； 支持真宽动态； 支持 3D 数字降噪、强光抑 制、SmartIR； 支持 360° 水平旋转，垂 直方向-15° ~90°（自动 翻转）； 支持 3D 定位，可通过鼠标 框选目标以实现目标的快 速定位与捕捉； 支持定时任务、一键守望、 一键巡航功能； 支持最大 512 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/Micr oSDXC 卡存储；</p>	套	1	5840. 00	5840. 00	 <p>型号： iDS-2DE7 42CGZS-L (C)</p>
---	------	---	---	---	---	-------------	-------------	--

		<p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石云平台接入;</p> <p>防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级;</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能;</p> <p>传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 支持真宽动态</p> <p>焦距: 5.9-135.7 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角: 60.2° ~ 3.4° (广角~望远)</p> <p>补光灯类型: 混合补光</p> <p>补光灯距离: 【白光】30m 【红外】150m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 水平 360°</p> <p>垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>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</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准:</p>					
--	--	---	--	--	---	--	--



2	新增音柱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>60W 智慧音柱 智慧声柱额定功率 60W, 有效频率范围 100Hz-17KHz, 灵敏度 90dB(±3db) 内置 16M 音频存储空间, 可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐, 通过拨码开关选择预设音乐信号, 通过触发播放预设语音节目。</p> <p>该产品外置一路线路输入接口, 可以播放外部音源。该产品具有本地音乐和线路音乐设置有音量调节旋钮。</p> <p>该产品使用直流电源供电, 内置 D 类数字功放, 效率可达 90%以上。</p> <p>该产品使用高质量的扬声器, 清晰的还原声音。</p> <p>额定功率: 60W 待机功率&lt;1W 频率响应: 100Hz~17KHz (±3db) 谐波失真≤0.5% 电源: DC 24V/5A 信噪比≥80db</p>	套	1	485.0 0	485.0 0	型号: DS-2FH20 21D-0W/C
3	监控加长横臂	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制横臂, 1.5 米-2.5 米, 满足现场实际需要	根	1	255.0 0	255.0 0	国标定制
4	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	RVV2*1.0	批	1	225.0 0	225.0 0	国标
5	网线	海康威视、杭州海康威视	5 类室外	批	1	225.0 0	225.0 0	国标



		数字技术股份有限公司						
6	辅材	/	水晶头、波纹管、各类电线接插件、光缆熔纤、终端盒、光纤跳线、三孔插头、抱箍、防水胶布、扎带等所必须的施工辅材	批	1	89.00	89.00	国标
7	不锈钢防水箱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	不锈钢材质定制，200*300*400	个	1	255.00	255.00	国标定制
职业技术学院东门职新路								
1	新增球机/音柱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>7寸全彩球机；</p> <p>支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m，白光补光30m；</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测；</p> <p>适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景；</p> <p>支持最大2560×1440@30fps高清画面输出；</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸；</p> <p>支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间；</p> <p>支持超低照度，0.005Lux@F1.5（彩色），0.001Lux@F1.5（黑白），0Lux with IR；</p> <p>支持23倍光学变倍，16倍数字变倍；</p> <p>支持玻璃加热除雾；</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧</p>	套	1	5840.00	5840.00	型号： IDS-2DE742CGZS-L(C)



			<p>度：0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度：240° /s</p> <p>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</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准： H. 265; H. 264; MJPEG</p> <p>网络接口：RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大支持 512GB)</p> <p>报警输入：2 路报警输入</p> <p>报警输出：1 路报警输出</p> <p>音频输入：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V [p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10%</p> <p>音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>供电方式：AC24V</p> <p>电流及功耗：最大功耗：42 W (其中红外灯最大功耗：16W)</p> <p>工作温湿度：-30℃ -65℃; 湿度小于 90%</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>除雾：加热玻璃除雾</p> <p>尺寸：Φ220×353.4mm</p> <p>重量：4.5Kg</p> <p>防护：IP66; 抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环</p>				
--	--	--	---	--	--	---	--

			境,符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准					
2	监控加长横臂	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制横臂,1.5米-2.5米,满足现场实际需要	根	1	255.00	255.00	国标定制
3	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	RVV2*1.0	批	1	225.00	225.00	国标
4	网线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	5类室外	批	1	225.00	225.00	国标
5	辅材	/	水晶头、波纹管、各类电线接插件、光缆熔纤、终端盒、光纤跳线、三孔插头、抱箍、防水胶布、扎带等所必须的施工辅材	批	1	89.00	89.00	国标
6	不锈钢防水箱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	不锈钢材质定制,200*300*400	个	1	255.00	255.00	国标定制
职新路与北村路西北角								

1	新增音柱	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>60W 智慧音柱 智慧声柱额定功率 60W, 有效频率范围 100Hz-17KHz, 灵敏度 90dB(±3db) 内置 16M 音频存储空间, 可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐, 通过拨码开关选择预设音乐信号, 通过触发播放预设语音节目。</p> <p>该产品外置一路线路输入接口, 可以播放外部音源。该产品具有本地音乐和线路音乐设置有音量调节旋钮。</p> <p>该产品使用直流电源供电, 内置 D 类数字功放, 效率可达 90%以上。</p> <p>该产品使用高质量的扬声器, 清晰的还原声音。</p> <p>额定功率: 60W 待机功率 &lt; 1W 频率响应: 100Hz~17KHz (±3db) 谐波失真 ≤ 0.5% 电源: DC 24V/5A 信噪比 ≥ 80db</p>	个	1	485.0 0	485.0 0	型号: DS-2FH20 21D-0W/C
2	监控加长横臂	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制横臂, 1.5 米-2.5 米, 满足现场实际需要	根	1	255.0 0	255.0 0	国标定制
3	电源线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	RVV2*1.0	批	1	225.0 0	225.0 0	国标
4	网线	海康威视、杭州海康威视	5 类室外	批	1	225.0 0	225.0 0	国标



		数字技术股份有限公司						
5	辅材	/	水晶头、波纹管、各类电线接插件、光缆熔纤、终端盒、光纤跳线、三孔插头、抱箍、防水胶布、扎带等所必须的施工辅材	批	1	89.00	89.00	国标
平台升级维护								
1	对原有服务器进行维护,并对原有线路整理,同时对原有软件增加路数授权	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	对原有服务器进行维护,并对原有线路整理,同时对原有软件增加路数授权	套	1	10700.00	10700.00	国标定制
100 寸电视								
1	100 寸显示屏	小米/小米科技有限责任公司	100 寸显示屏	套	1	12700.00	12700.00	国标
对讲机								
1	对讲机	移动、中国移动通信有限公司	对讲机	个	10	360.00	3600.00	国标
数据专线								
1	数据专线	移动、中国移动通信集团河南有限公司	20M	条	28	1500.00	42000.00	国标
公交候车亭建设部分 (4 套)								
亭体立柱部分及基础								
1	1-01、主立柱	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	100*150*2.5 镀锌钢管	支	5.5	565.00	3107.50	国标定制
2	1-02、右	奥尔特、	1.5 镀锌钢板折弯	m <sup>2</sup>	17	108.0	1836.	国标定制

	侧造型材质	江苏奥尔特广告设备有限公司				0	00	
3	1-03、右侧造型骨架	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	60*80*1.5 镀锌钢管	支	1	168.00	168.00	国标定制
4	1-04、立柱地脚板扛旗	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	加强筋	片	40	1.25	50.00	国标定制
5	1-05、立柱地脚板	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	300*300*10 钢板	片	12	71.00	852.00	国标定制
棚顶材料部分								
1	2-01、顶棚边框	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	2.0 镀锌钢板折弯 150*80	m <sup>2</sup>	20	148.00	2960.00	国标定制
2	2-02、顶棚主横梁	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	100*150*2.5 镀锌钢管	支	2.5	565.00	1412.50	国标定制
3	2-03、顶棚内骨架	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	80*60*1.5 镀锌钢管	支	2.5	168.00	420.00	国标定制
4	2-04、顶棚与连接管	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	89*2.0mm 镀锌圆管	支	0.2	225.00	45.00	国标定制
5	2-05、顶棚上封板	奥尔特、江苏奥尔特广告设	1.0 镀锌钢板	m <sup>2</sup>	20.5	71.00	1455.50	国标定制

		备有限公司							
6	2-06、顶棚下封板	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	1.2 镀锌钢板	m <sup>2</sup>	20.5	89.00	1824.50	国标定制	
7	2-07、封口玻璃	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	封口玻璃	m <sup>2</sup>	0.36	195.00	70.20	国标定制	
8	2-08、电焊条、打磨片等耗材、丝印	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	耗材		1	118.00	118.00	国标定制	
9	2-09、玻璃胶	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	玻璃胶	支	4	12.80	51.20	国标定制	
10	2-10、公交站视频监控	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	200 万像素半球摄像机	套	2	585.00	1170.00	型号： DS-IPC-T12HV3-1A	
其他									
1	制作加工费（含电费和人工）	/	制作加工费（含电费和人工）	项	1	8640.00	8640.00	满足项目实际需求	
2	漆面	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	高温静电喷塑	项	1	4730.00	4730.00	国标定制	
3	天鹅发光造型	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	天鹅发光造型	项	1	885.00	885.00	国标定制	

4	凳子	奥尔特、江苏奥尔特广告设备有限公司	凳子	项	2	785.00	1570.00	国标定制
5	运输费用	/	含吊机、装卸车人工	项	1	6840.00	6840.00	满足项目实际需求
6	安装费用	/	含吊机、安装人工	项	1	4430.00	4430.00	满足项目实际需求
土建								
1	地基开挖、人工	/	含施工围挡、开挖、人工回填	项	1	11100.00	11100.00	满足项目实际需求
2	混凝土	/	含各部位浇筑及养护	项	1	11100.00	11100.00	国标 C25
3	路面恢复	/	大理石或透水砖	项	1	6840.00	6840.00	满足项目实际需求
公交候车亭建设部分（4套）合计							28670.60	
报价金额合计							32988.51	20

- 注：1、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、培训费及其他一切费用；
- 2、投标供应商按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标供应商承担；
- 3、此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

供应商名称：（盖章）中国移动通信集团河南有限公司三门峡分公司

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）李利尊

日期：2025年3月31日