|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **限行抓拍** | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格  型号 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 价格 | 总价 | 生产厂家 |
| 1 | 300W环保卡口 | 海康威视iDS-TCV300-AEM/1236 | 环保卡口抓拍单元，包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等，像素：300W，分辨率：2048\*1536，帧率：≤25fps，感光器件：两个1/1.8英寸全局曝光CMOS，镜头：专用镜头（12-36mm），码流：6144Kbps，视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，图像输出格式：JPEG，通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口，外部接口：2路外部触发输入,1对继电器口；6路（光耦隔离2500VAC），作为补光灯同步输出控制，存储支持：支持64G TF卡，支持云存储协议，终端接入：支持终端服务器接入，工作电压：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz，功耗：＜20W，支持智能功能，目标检测：支持机动车、非机动车、行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别(环境光有要求)、违章检测、车辆品牌等特征检测 | 台 | 8 | 13900 | 111200 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 红外白光爆闪一体灯 | 海康威视CXBG-2-MC-SL-1212-2 | 搭配环保卡口使用，模式：白天/可见光，夜间/红外光，闪光间隔：65ms，覆盖范围：单车道，最佳拍摄距离：18-28m，闪光寿命：1000万次以上，滤光片切换与控制：电平量，工作环境：-25～+70℃/20%～90%，电源：220V AC，功能特性：白天和夜晚用光转换（白光和红外），可看清前排司乘人员面部特征，有效解决夜间光污染，支持连闪，闪间隔65ms，IP66防护等级。 | 台 | 8 | 3600 | 28800 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 终端服务器 | 海康威视DS-TP50-12A(2T) | 三代终端服务器，高性能数字媒体处理器；内置1块3.5寸2T硬盘；支持12路IPC接入；双网卡，内置8个100M以太网接口及2个1000M网络接口；支持VGA输出；1个RS485、2个RS232、2个USB、4路报警输入\报警输出、1个eSATA接口；电源:DC12V；支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；支持区间测速功能；支持配置增加GPS校时模块； | 台 | 4 | 4300 | 17200 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 终端服务器 | 宇视宇视ISC2500-SCT-E | 采用嵌入式Linux操作系统，支持7×24小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击，具有1个千兆COMBO口，GE、SFP二选一，可支持电口接入，也可支持光纤接入交换机，具有1个千兆以太网电口，4个百兆以太网电口，4个百兆以太网光口，支持CIF、D1、720P、1080P等多种分辨率的网络视频接入，具有完善的音视频处理功能，支持解码H.265、H.264等主流图像压缩格式，支持在图片上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息，支持对多张图片进行合成，支持iSCSI块直存录像，支持秒级检索，秒级回放，支持图片的存储、检索、查看、导出、上传等处理，支持通过串口获取数据，支持硬盘S.M.A.R.T.属性检测，支持告警输入以及告警联动功能，支持4个硬盘槽位，3.5寸硬盘，采用屏蔽电磁辐射的机箱，造型美观，可有效屏蔽各种电磁干扰，工作性能更加稳定可靠 | 台 | 1 | 3800 | 3800 | 浙江宇视科技有限公司 |
| 5 | 交换机 | 普联TP-LINKTL-SG1008 | TL-SG1008M 8口千兆交换机提供8个10/100/1000自适应端口，支持自动协商功能，自动调整传输方式和传输速率。所有端口均支持自动翻转功能（Auto MDI/MDIX）,既用做普通端口，也可用作Uplink口。 | 个 | 10 | 110 | 1100 | 深圳普联技术有限公司 |
| 6 | 抱杆机箱 | 定制 | 不锈钢材质，厚度≥0.8mm，双坡型防雨帽，门框具有雨水导流槽，含有必要的空开、插板、专业电源等。 | 个 | 8 | 260 | 2080 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 7 | L型杆件、基础 | 定制 | 立杆273\*6mm\*6000mm、横杆：直径(150mm-100mm)\*5mm\*6000mm，基础1200mm\*1200mm\*1500mm，现场定制，C30混凝土浇筑。 | 套 | 5 | 8000 | 40000 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 8 | 立杆移位 | 定制 | 原有直径273mm立杆拆除移位，新做基础1.5m\*1.5m\*1.8m，含C30混凝土浇筑、地笼、法兰 | 套 | 2 | 5500 | 11000 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 9 | 电源线 | 宇洪RVV3\*1.0 | RVV3\*1.0，符合国家标准 | 米 | 800 | 2 | 1600 | 广州市宇洪电线电缆实业有限公司 |
| 10 | 网线 | 宇洪CAT6 | 室外屏蔽六类网线，符合国家标准 | 米 | 800 | 2 | 1600 | 广州市宇洪电线电缆实业有限公司 |
| 11 | 管路开挖 | 定制 | 人行道开挖，敷设管道穿线，恢复路面，现场垃圾清运 | 米 | 720 | 60 | 43200 | 定制 |
| 12 | 手井 | 定制 | 400mm\*400mm\*600mm | 个 | 14 | 380 | 5320 | 定制 |
| 13 | 配套辅材 | 定制 | 空开、插板、胶带、扎带等。 | 批 | 1 | 1000 | 1000 | 定制 |
| 14 | 网络 | 专线 | 百兆带宽网络租赁费3年。 | 路 | 10 | 9360 | 93600 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| **违停抓拍** | | | | | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 规格  型号 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 价格 | 总价 | 生产厂家 |
| 1 | 违法取证球机 | 宇视HIC6821I-IR | 1080P球型网络摄像机，传感器尺寸≥1/2.8英寸CMOS Sensor；水平解像力可以达到1100线；支持光学宽动态，宽动态范围可以达到100dB；支持宽动态效果自动切换；支持IR-CUT，支持彩转黑功能；镜头焦距范围不小于5.2～218mmm，支持不小于42倍电动变倍；1/6秒至1/8000秒电子快门速度；彩色最低照度≤0.001Lux；最大支持1080P 60fps图像编码能力；视频OSD支持多区域信息叠加，如：日期、时间、云台坐标、变倍、预置位、串口、方位信息、网口，支持自定义设置；照片OSD支持对不同类型图片的叠加内容(车辆信息、违法类型等)、叠加位置、叠加顺序、字体大小颜色，自定义设置；OSD大小可以设置为64\*64像素或者96\*96像素或者128\*128像素等；支持360度水平连续旋转，水平预置点速度可达360°/s；支持-20°～+90度垂直旋转；支持不少于256个预置位设置；支持3D定位功能；支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；支持网络自适应，15％丢包网络环境下图像效果良好；支持违法停车检测，支持车牌识别、车牌颜色识别、车身颜色识别；支持不少于16个违法检测场景，支持按计划巡航、轮询检测；支持违法证据图片数目、类型、抓拍时间间隔、合成方式自定义设置；支持重复车牌过滤； 支持违法手动抓拍；支持声音异常检测功能，检测到环境声音异常后自动产生告警；支持关闭telnet端口、web弱密码校验、错误登录抑制等安全访问机制；支持摄像机捆绑网关的IP和MAC地址，防止MAC欺骗，支持SD卡前端缓存，最大支持128GBSD卡本地缓存，与中心平台配合支持缓存补录；不小于1个报警输入/1个输出口，满足环境告警需求；本地模拟BNC信号输出口，方便安装调节；支持音频输入/输出，支持双向语音对讲；摄像机提供100M以太网自适应电口，网口防雷达到6KV；AC24V、DC24V电源输入口满足长时间在±35％电压波动电网中工作；适用不小于-45～70℃温度环境工作；支持IP67防尘防水等级； | 台 | 11 | 11800 | 129800 | 浙江宇视科技有限公司 |
| 2 | 立杆 | 移动定制 | F型立杆，立柱：220\*5mm\*6000mm；横臂：(150mm-100mm)\*4mm\*4000mm | 根 | 11 | 4200 | 46200 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 3 | 标志牌 | 移动定制 | 100cm\*200cm 双面牌 IV类反光膜 铝板厚度2MM 含滑动槽，抱箍，螺栓，铆钉，高空安装费用高空安装费用吊车台班、工程车台班等 | 套 | 11 | 900 | 9900 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 4 | 基坑 | 移动定制 | 1200mm\*1200mm\*1200mm | 个 | 11 | 350 | 3850 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 5 | 混凝土 | 移动定制 | 现场定制，C30规格 | 套 | 11 | 800 | 8800 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 6 | 网线 | 宇洪CAT6 | 室外六类屏蔽线，符合国标技术标准参数 | 箱 | 3 | 700 | 2100 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 7 | 电源线 | 宇洪RVV2\*1.0 | RVV2\*1.0，符合国标技术参数要求 | 米 | 3000 | 2 | 6000 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 8 | 接线井 | 移动定制 | 600mm\*600mm\*800mm | 个 | 11 | 400 | 4400 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 9 | 抱杆机柜 | 厚为GDHW406080 | 复合控制单元抱杆机柜，含强电模板；含1台TP-LINK，8口千兆交换机；10A自动重合闸漏电保护器漏电开关断路器，CHNT/正泰，型号: DZ47-60 C16空开保护器，澳美高220V电源防雷器，监控设备浪涌保护避雷器。 机箱尺寸：600宽\*800高\*450深mm,标准19英寸机架式结构，15u机柜；机箱采用1.5mm厚工程级优质冷轧碳钢板，主体无缝焊接，结构稳固； 箱体全面的保护，经酸洗磷化防腐防锈处理，防水、防腐、防虫等；防护等级IP55。 | 套 | 11 | 2200 | 24200 | 广东厚为电气设备有限公司 |
| 10 | 工程辅材 | 定制 | 配套线缆、套管、各种接头、接地等 | 批 | 11 | 800 | 8800 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 11 | 网络 | 移动专线 | 百兆带宽网络租赁费3年 | 路 | 11 | 10080 | 110880 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| **标志牌清单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 规格  型号 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 价格 | 总价 | 生产厂家 |
| 1 | 标志牌 | 定制 | IV类反光膜 铝板厚度3MM 含滑动槽铝80\*25\*4，2根，抱箍，螺栓，铆钉，高空安装费用高空安装费用吊车台班、工程车台班等 **施工内容：**安装2米\*3米单行道指示标志牌\*6块 | ㎡ | 36 | 450 | 16200 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 2 | 标杆 | 定制 | Ф114杆 热镀锌F型杆立柱：厚5mm；法兰300\*300\*20mm；含立杆加劲筋；切割焊接加工，送外协热镀锌；拼装螺栓，吊车安装；横梁，考虑2平方米标志承风力。高空安装费用吊车台班、工程车台班用费等 **施工内容**：安装ø114\*5.5米\*2根\*6套 | 米 | 66 | 150 | 9900 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 3 | 基础 | 定制 | C30混凝土；含垫层37土夯实；破除路面，人行道步砖；挖坑余土外运；地笼法兰20MM厚；地脚螺栓M30-M27;钢筋Ф12-Ф8；施工模板，安装；挖坑回填，路面恢复，垃圾清运。**施工内容**：基础0.8米\*0.8米\*1米\*2个\*6个 | m³ | 7.68 | 780 | 5990.4 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 4 | 标志牌 | 定制 | IV类反光膜 铝板厚度3MM 含滑动槽铝80\*25\*4，2根，抱箍，螺栓，铆钉，高空安装费用高空安装费用吊车台班、工程车台班等 **施工内容**：安装1米\*1.8米标志牌\*20块 | ㎡ | 36 | 450 | 16200 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 5 | 标杆 | 定制 | Ф114杆 热镀锌F型杆立柱：厚5mm；法兰300\*300\*20mm；含立杆加劲筋；切割焊接加工，送外协热镀锌；拼装螺栓，吊车安装；横梁，考虑2平方米标志承风力。高空安装费用吊车台班、工程车台班用费等 **施工内容**：安装ø114\*5.3米\*10根 | 米 | 53 | 150 | 7950 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 6 | 基础 | 定制 | C30混凝土；含垫层37土夯实；破除路面，人行道步砖；挖坑余土外运；地笼法兰20MM厚；地脚螺栓M30-M27;钢筋Ф12-Ф8；施工模板，安装；挖坑回填，路面恢复，垃圾清运。**施工内容**：基础0.6米\*0.6米\*1米\*10个 | m³ | 3.6 | 780 | 2808 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 7 | 标志牌 | 定制 | IV类反光膜 铝板厚度3MM 含滑动槽铝2根，抱箍，螺栓，铆钉，高空安装费用高空安装费用吊车台班、工程车台班等 **施工内容**：安装1米\*1.5米标志牌\*35块 | ㎡ | 52.5 | 450 | 23625 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 8 | 标杆 | 定制 | Ф114杆 热镀锌F型杆立柱：厚5mm；法兰300\*300\*20mm；含立杆加劲筋；切割焊接加工，送外协热镀锌；拼装螺栓，吊车安装；横梁，考虑2平方米标志承风力。高空安装费用吊车台班、工程车台班用费等 **施工内容**：安装ø114\*5米\*22根 | 米 | 110 | 150 | 16500 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 9 | 基础 | 定制 | C30混凝土；含垫层37土夯实；破除路面，人行道步砖；挖坑余土外运；地笼法兰20MM厚；地脚螺栓M30-M27;钢筋Ф12-Ф8；施工模板，安装；挖坑回填，路面恢复，垃圾清运。**施工内容**：基础0.6米\*0.6米\*1米\*22个 | m³ | 7.92 | 780 | 6177.6 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 10 | 标志牌 | 定制 | IV类反光膜 铝板厚度3MM 含滑动槽铝2根，抱箍，螺栓，铆钉，高空安装费用高空安装费用吊车台班、工程车台班等 **施工内容**：安装1米\*1.35米标志牌\*66块 | ㎡ | 89.1 | 450 | 40095 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 11 | 标杆 | 定制 | Ф114杆 热镀锌F型杆立柱：厚5mm；法兰300\*300\*20mm；含立杆加劲筋；切割焊接加工，送外协热镀锌；拼装螺栓，吊车安装；横梁，考虑2平方米标志承风力。高空安装费用吊车台班、工程车台班用费等 **施工内容**：安装ø114\*4.65米\*49根 | 米 | 227.85 | 150 | 34185 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 12 | 基础 | 定制 | C30混凝土；含垫层37土夯实；破除路面，人行道步砖；挖坑余土外运；地笼法兰20MM厚；地脚螺栓M30-M27;钢筋Ф12-Ф8；施工模板，安装；挖坑回填，路面恢复，垃圾清运。**施工内容**：基础0.6米\*0.6米\*1米\*49个 | m³ | 17.64 | 780 | 13759.2 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 13 | 标志牌 | 定制 | IV类反光膜 铝板厚度3MM 含滑动槽铝2根，抱箍，螺栓，铆钉，高空安装费用高空安装费用吊车台班、工程车台班等 施工内容：安装0.5米\*1.3米单行道标志牌\*6块 | ㎡ | 3.9 | 450 | 1755 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 14 | 标杆 | 定制 | Ф114杆 热镀锌F型杆立柱：厚5mm；法兰300\*300\*20mm；含立杆加劲筋；切割焊接加工，送外协热镀锌；拼装螺栓，吊车安装；横梁，考虑2平方米标志承风力。高空安装费用吊车台班、工程车台班用费等**施工内容：**安装ø114\*4.65米\*2根 | 米 | 9.3 | 150 | 1395 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 15 | 基础 | 定制 | C30混凝土；含垫层37土夯实；破除路面，人行道步砖；挖坑余土外运；地笼法兰20MM厚；地脚螺栓M30-M27;钢筋Ф12-Ф8；施工模板，安装；挖坑回填，路面恢复，垃圾清运。**施工内容：**基础0.6米\*0.6米\*0.8米\*2个 | m³ | 0.576 | 780 | 449.28 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 合计 | | | 大写：玖拾壹万叁仟肆佰壹拾玖元肆角捌分  小写：913419.48元 | | | | | | |