

鄂托克旗公安局鄂托克旗智能交通项目中标（成交）明细

内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司受鄂托克旗公安局委托，采用公开招标进行采购鄂托克旗智能交通项目（项目编号：ESZCEQS-G-H-250002）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：佳都科技集团股份有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 7,800,312.49 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02061916 发光标志、铭牌	机动车圆盘灯	"型号：JD400-3-SW-3YA 1.国标，满屏信号灯，竖装； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）； 3.面罩规格：φ400mm； 4.面罩材质：玻璃； 5.外壳材质：铝压铸； 6.表面处理：黑色喷塑哑光； 7.LED数量：红156，黄156，绿156； 8.LED波长：红：620~630nm；黄：585nm~595；绿：503~506nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.LED寿命：≥70000小时； 11.中心光强：400~1000 cd/m2； 12.可视距离：>450m； 13.防护等级：IP53。 14.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	1,925.21	15.00	套	28,878.15
1-2	A02061916 发光标志、铭牌	机动车左转弯箭头灯	"型号：FX400-3-SW-3JA 1.国标，左转弯箭头灯，竖装； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）； 3.面罩规格：φ400mm； 4.面罩材质：玻璃； 5.外壳材质：铝压铸； 6.表面处理：黑色喷塑哑光； 7.LED数量：红90，黄90，绿90； 8.LED波长：红：620~630nm；黄：585nm~595；绿：503~506nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.中心亮度：5000~15000 cd/m2； 11.可视距离：>450m； 12.防护等级：IP53。 13.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	1,809.56	4.00	套	7,238.24

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-3	A02061916 发光标志、铭牌	机动车 直行箭头灯	"型号：FX400-3-SW-3JA 1.国标，直行箭头灯，竖装； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）； 3.面罩规格：φ400mm； 4.面罩材质：玻璃； 5.外壳材质：铝压铸； 6.表面处理：黑色喷塑哑光； 7.LED数量：红90，黄90，绿90； 8.LED波长：红：620～630nm；黄：585nm～595；绿：503～506nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.中心亮度：5000～15000 cd/m2； 11.可视距离：>450m； 12.防护等级：IP53； 13.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	1,809.56	3.00	套	5,428.68
1-4	A02061916 发光标志、铭牌	机动车 右转弯箭头灯	"型号：FX400-3-SW-3JA 1.国标，右转弯箭头，竖装； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）； 3.面罩规格：φ400mm； 4.面罩材质：玻璃； 5.外壳材质：铝压铸； 6.表面处理：黑色喷塑哑光； 7.LED数量：红90，黄90，绿90； 8.LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.中心亮度：5000～15000 cd/m2； 11.可视距离：>450m； 12.防护等级：IP53。 13.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	1,809.56	4.00	套	7,238.24
1-5	A02061916 发光标志、铭牌	倒计时灯	"型号：DX-3-T-1-SW 1.七线制双8通讯式倒计时器； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径≥140mm）； 3.数字尺寸：500×260mm； 4.计时方式：应支持跟随/触发/RS485通信； 5.显示数值：红99～1；绿99～1；黄9～1； 6.外壳材质：铝、黑色喷塑； 7.LED数量：红420，黄210，绿420； 8.LED波长：红：620～630nm；黄：585nm～595；绿：503～506nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.LED寿命：≥70000小时； 11.中心亮度：红>5000 cd/m2；黄>5000 cd/m2；绿>5000 cd/m2； 12.可视距离：>500m； 13.防护等级：IP53。 14.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	2,184.43	36.00	套	78,639.48

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-6	A02061916 发光标志、铭牌	行人信号灯1	"型号：RX300-3-SW-2RA*2 1.双8静态人行灯，竖装，双面灯盘； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径≥89mm）； 3.面罩规格：φ≥300mm； 4.面罩材质：玻璃； 5.外壳材质：铝压铸； 6.表面处理：黑色喷塑哑光； 7.LED数量：红60，绿56；倒计时：红140，绿140； 8.LED波长：红：620～630nm；绿：503～506nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.LED寿命：≥70000小时； 11.防护等级：IP53。 12.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	2,245.24	2.00	套	4,490.48
1-7	A02061916 发光标志、铭牌	行人信号灯2	"型号：RX300-3-SW-2RA 1.双8静态人行灯，竖装，单面灯盘； 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径≥89mm）； 3.面罩规格：φ300mm； 4.面罩材质：玻璃； 5.外壳材质：铝压铸； 6.表面处理：黑色喷塑哑光； 7.LED数量：红60，绿56；倒计时：红140，绿140； 8.LED波长：红：620～630nm；绿：503～506nm； 9.LED直径：φ5mm； 10.LED寿命：≥70000小时； 11.防护等级：IP53。 12.包含设备安装及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	赛诺杰	深圳赛诺杰科技有限公司	中国	1,543.36	4.00	套	6,173.44

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-8	A02090504 专业摄像机和信号源设备	信号机	"型号：XHJ-CW-GA-MTC-I 1.灯控输出：48路，支持扩展到96路； ▲2.子控制器：8个逻辑独立的子控制器，可独立控制8个交叉口，提供配置软件界面截图； ▲3.车辆检测器输入：16路，支持扩充到64路，提供配置软件界面截图； ▲4.I/O输入：16路，支持扩充到32路，提供配置软件界面截图； ▲5.信号控制模式：支持以下信号控制模式：手动控制、全红控制、黄闪控制、紧急优先控制、公交优先控制、VA感应控制、单点自适应控制、无电缆协调控制、中心系统时间表控制、中心系统手动控制、中心系统区域自适应控制，单点自适应控制功能提供配置软件界面截图； 6.远程控制：支持手持机远程遥控功能，同时也支持接入第三方遥控器； 7.通信安全：内置国密芯片，可以对数据通信进行加密； 8.全球定位：内置GPS/BD定位芯片，可以精确的获得信号机的位置信息以及系统时间信息； ▲9.相位设置：16个相位控制，支持扩展到32个相位，每个相位控制都能独立切换红、黄、绿三个独立状态，提供配置软件界面截图； 10.本地方案：支持配置128套本地方案，星期类型和特殊日期灵活可配置； 11.通信接口：2个以太网接口，2个USB接口，1个CAN接口，2个RS232接口、1个RS485接口、1个RS422接口； 12.包含设备安装，信号机内部接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。 ▲13.GB25280检测报告：信号机相关控制功能要求须符合《道路交通信号控制机》（GB25280—2016）国家标准，须提供在有效期内的GB25280国标检测报告。 ▲14.GB/T20999检测报告：信号机通信协议符合《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》（GB/T 20999-2017）国家标准，须提供国家认可的具有CNAS认证的第三方检测机构出具的GB/T 20999国标检测报告。"	云创慧途	云创慧途（广州）科技有限公司	中国	16,022.79	5.00	台	80,113.95

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-9	A02019900其他信息化设备	900万像素一体化电子警察抓拍单元	"型号：HC191 ▲1.900万像素工业摄像机，CMOS靶面尺寸1.1″，支持P-iris镜头，（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 2.支持外接GPS、北斗模块，可在设备信息界面查看设备经纬度信息； 3.图像分辨率4096×2160，分辨力2000TVL，帧率1-50帧可调； 4.支持辅助对焦功能，在辅助对焦功能界面，绘制对焦区域，点击开始对焦，同时回转镜头画面中会提示当前清晰度值，可辅助完成对焦； ▲5.支持eMMC存储，可扩展microSD/TF卡，最大支持256G（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 6.在实时捕获通行车辆图像的同时，应具备车辆号牌自动识别功能（号牌字符包含A-HJ-NP-Z、0—9），白天和晚上指标≥99%； 7.实况OSD支持透明、空心、描边、背景和反色5种效果；照片OSD支持透明、背景和反色3种效果； 8.支持识别7种车牌颜色，包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色； 9.支持识别14种车身颜色，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰； 10.支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车位图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于3900种车辆子品牌并显示相应的年款； 11.支持机动车闯红灯、压线、不礼让行人、未按导向车道行驶、逆行、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法，捕获率≥99%，记录有效率≥99%； 12.支持摩托车闯红灯、逆行、载人、未戴头盔违法抓拍，捕获率≥99%，识别准确率≥99%； 13.支持ARP防攻击、IP地址过滤、HTTP鉴权、非法登录锁定等功能； 14.支持通过RS485外接音频设备，音频播放音量，音频播放速度，音频播放次数可调节，并都满足多等级可调节； ▲15.设备护罩支持侧开方式，（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 16.工作温度-50℃～+90℃；防护等级IP67 17.符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 18.符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 19.包含设备安装调试，杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	10,367.80	6.00	套	62,206.80

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-10	A02020506 镜头及器材	定焦镜头1	"型号: LENS-C1614-12M 1.视场角:59.2°*49.16°*33.6°; 2.靶面:1.1""; 3.焦段:16mm; 4.光圈:F1.4, 手动光圈; 5.接口:C接口; 6.解像力:12mp; 7.聚焦方式:手动聚焦; 8.包含镜头安装与对焦调试等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	677.96	1.00	套	677.96
1-11	A02019900 其他信息化设备	500万像素一体化电子警察抓拍单元	"型号: HC151 1.500万像素图像传感器, 靶面尺寸1/1.3英寸; 2.支持辅助对焦功能, 护罩玻璃透光率≥99%; 3.图像分辨率2560×1920, 分辨力1500TVL, 帧率1-50帧可调 4.最低照度, 彩色: ≤0.0001lx, 黑白: ≤0.00005lx; ▲5.支持eMMC32G容量存储, 可扩展microSD/TF卡, 最大支持256G, 提供公安部权威机构检测报告复印件证明; ▲6.支持地感线圈、视频触发、雷达触发方式中的一种或多种, 且可通过WEB界面配置, 同时支持视频与雷达、线圈检测自动切换; 在视频、线圈、雷达触发方式下, 白天捕获率≥99.9%、晚上捕获率≥99%, 提供公安部权威机构检测报告复印件证明。 7.在实时捕获通行车辆图像的同时, 应具备车辆号牌自动识别功能(号牌字符包含31个省简称、A-Z、0-9), 白天和夜晚识别准确率≥99%; 8.支持穿红灯、违法压线、逆行、占用应急车道、占用公交车道、占用非机动车道等多种抓拍, 捕获率≥99%, 识别准确率≥99%; 9.支持异常车牌、夜间未开车灯等多种检测识别功能; 10.支持未悬挂机动车号牌车辆捕获, 捕获率≥99%; 11.支持车型识别功能, 可识别并显示不少于49种车辆类型; 12.支持车标识别功能, 支持不少于450种车标识别检测, 识别准确率≥99%; 13.支持车辆子品牌识别功能, 车头可识别不少于7500种并显示相应的年款, 车尾可识别不少于3900种并显示相应的年款; 14.防护等级IP67; ▲15.设备护罩支持侧开方式, 提供公安部权威机构检测报告复印件证明。 16.符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 17.符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 18.包含设备安装调试, 杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	6,928.10	31.00	台	214,771.10

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-12	A02020506 镜头及器材	定焦镜头2	"型号：LENS-H1614-5M 1.视场角:59.2°*49.16°*33.6°； 2.靶面:1.1"； 3.焦段:16mm； 4.光圈:F1.4，手动光圈； 5.接口:C接口； 6.解像力:12mp； 7.聚焦方式:手动聚焦。 8.包含镜头安装与对焦调试等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	448.65	31.00	个	13,908.15
1-13	A02061916 发光标志、铭牌	频闪灯	"型号：LAMP-S16 1.光源类型：16颗优质大功率LED； 2.覆盖范围：单车道环境补光灯； 3.最佳补光范围16米~25米； 4.触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）； 5.触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US； 6.工作温度：温度-30℃~70℃； 7.工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结； 8.功耗：不大于35W MAX； 9.防护等级：IP66。 10.包含设备安装调试，杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	1,395.80	70.00	个	97,706.00
1-14	A02019900 其他信息化设备	通用型抱杆支架（加长型）	"型号：TR-UP0627 1.使用环境:室外； 2.尺寸:136mmx127mmx63.6mm； 3.重量:0.77kg(含3根抱箍)； 4.最大承重:15kg； 5.材质:镀锌钢板； 6.调节范围:抱箍直径：100-300mm可调节（杆径略小于抱箍直径）； 7.使用范围:兼容二维支架、三维支架、枪机壁装支架、补光灯的横杆或立杆安装； 8.包含支架安装及辅材配件。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	197.00	196.00	个	38,612.00
1-15	A02019900 其他信息化设备	三维可调安装支架	"型号：TR-UV06-A-IN 1.使用环境:室外 2.尺寸:123mm×113mm×98mm或106mm×103mm×99mm 3.重量:0.8kg(1.76lb)或1.1kg(2.43lb) 4.材质:铝合金 5.使用范围:横杆安装 6.调节范围:水平：360°，垂直：90° 7.最大承重:20kg(44.1lb) 8.包含支架安装及辅材配件。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	169.00	67.00	个	11,323.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-16	A02010299 其他网络设备	红绿灯信号检测器	"型号：AE-DT-L16-B-NB 1.红绿灯检测准确率100%，红绿灯网络上报时间≤1s，红绿灯检测时间≤1ms； 2.信号检测器1路电源指示灯、16路检测状态指示灯、1路升级指示灯； 3.信号检测器RJ45网口1个、RS485接口1个、16路信号输入接口； 4.信号灯信号检测器可接收信号灯状态信息，并可将实时状态上报至联动的网络摄像机； 5.信号传输支持网络RJ45接口传输； 6.工作电压DC12V±10%；功耗≤1W；工作环境-30℃～+70℃； 7.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	1,721.82	10.00	台	17,218.20
1-17	A02010299 其他网络设备	网络防雷器	"型号：LK-SPD-G/PT2/1 1.网络参数： 冲击电压：3000V，冲击电流：1500A，保护水平(X-PE)Up:≤600V， 2.电源参数： 标准工作电压220VAC,最大持续工作电压275VAC.工作频率50Hz 易遭雷电电源部分重要参数： ①▲I类试验：T1(10/350 μs)Iimp:15KA. ②▲II类试验：T2(8/20μs)Imax:40KA； ③▲残压值L-N(40kA @8/20μs) ≤200V； ④▲续流遮断试验:L-N 275VAC 50Hz I _{fi} : 3KA 续流都能自熄； 3.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。 易遭雷电电源部分重要参数 1-4 项性能指标：提供具有 CNAS 认证的第三方权威机构出具的检测报告证明材料。"	LEiK	深圳市伊莱克科技有限公司	中国	438.00	12.00	个	5,256.00
1-18	A02061599 其他电源设备	电源防雷器	"型号：LK-SPD10K320D/2 1.单相220V电源防雷器:标称工作电压Un，230V，最大放电电流（8/20μS）Imax 10kA，电压保护水平[L/N-PE]Up，≤1.5kV。 2.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	LEiK	深圳市伊莱克科技有限公司	中国	484.54	10.00	个	4,845.40

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-19	A02010499其他终端设备	智能管理终端	"型号：MT2600 ▲1.具有20个10M/100M/1000M自适应RJ45网络接口、2个1000M光纤接口、2个RS232接口、2个RS485接口、2个USB3.0接口并向下兼容USB2.0、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、1个HDMI接口；（提供公安部权威机构检测报告复印件证明） 2.支持最大接入12路分辨率为4096×2160的摄像机； 3.支持在不同状态有对应的指示灯提示，具有电口状态指示灯、光口状态指示灯、硬盘指示灯、报警指示灯、运行指示灯、加热指示灯 4.支持将摄像机上传的2张或3张或4张或6张图片合成为一张图片，并可配置图片合成顺序； 5.支持接入4块3.5寸SATA硬盘，支持硬盘SMART检测和坏道检测，支持RAID0、RAID1、RAID5阵列，支持手动录像、定时计划录像； ▲6.车辆产生违法行为或发生交通事故后，可支持告警弹窗及声音提示。（提供公安部权威机构检测报告复印件证明） 7.当终端录像主机与摄像机断开，网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传终端录像主机；与服务器断开，当网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传服务器； 8.支持按卡口（抓拍地点）、时间、车速、车道号、车牌号码（含无牌车）、号牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌种类、行驶方向、上传状态进行图片检索查询； 9.支持连接信息屏，并发布提示信息、过车信息和违法信息； 10.当数据库文件由于断电等原因损坏后，可以通过网页手动控制数据库修复，恢复过车数据查询功能； 11.支持进行网络延时及丢包测试，并可设置测试地址及测试包大小；具有网络抓包功能； 12.支持双网卡，可配置双网互连或双网隔离下双IP信息；支持IPv6组网； ▲13.支持不同规格的硬盘混合自适应接入（4T、6T、8T），（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 14.支持NTP校时功能，可自定义NTP服务器IP地址、端口及更新间隔等参数； 15.支持在温度范围为-40℃～+70℃的环境下正常工作； 16.内置8T存储； 17.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	10,118.00	10.00	台	101,180.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-20	A02010202 交换设备	工业交换机	"型号：GQ-IESM208- 2G8GE 1.工业级交换机； 2.8个10/100Base-T以太网端口，2个千兆光口； 3.传输速率:10Mbps/100Mbps/1000Mbps。 4.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	OBCC	广州光桥通信设备有限公司	中国	1,769.00	10.00	台	17,690.00
1-21	A02010216 网络收发器	光纤收发器	"型号：GQ-IESM208- 104GE 1.工业级光纤收发器； 2.一光四电，千兆电口； 3.传输距离40KM； 4.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	OBCC	广州光桥通信设备有限公司	中国	1,844.00	36.00	对	66,384.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-22	A02019900其他信息化设备	900万像素一体化卡口抓拍单元	"型号：HC191 1.900万像素环保工业摄像机； ▲2.CMOS靶面尺寸1.1，支持P-iris镜头，（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 3.图像分辨率4096×2160，帧率1-50帧可调； 4.支持通过双网口把多个设备串联起来，接入服务器，服务器可登录串联的所有设备； 5.支持低延时功能，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms； 6.支持辅助对焦功能，在辅助对焦功能界面，绘制对焦区域，点击开始对焦，同时回转镜头画面中会提示当前清晰度值，可辅助完成对焦； ▲7.支持eMMC存储，可扩展microSD/TF卡，最大支持256G，（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 8.支持白光爆闪、红外爆闪、白光频闪和常亮等补光模式，并具有自定义时间和自动切换功能； 9.支持视频、地感线圈、雷达触发方式中的一种或多种，且可通过WEB界面配置，同时支持视频与雷达、线圈检测自动切换功能； 10.支持分车型超速违法功能，支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型7种车型进行不同超速设置，根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍； 11.支持机动车不系安全带、开车打电话、逆行、压线、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法，捕获率≥99%，记录有效率≥99%； 12.持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能； 13.支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车位图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于3900种车辆子品牌并显示相应的年款； 14.支持ARP防攻击、IP地址过滤、HTTP鉴权、非法登录锁定等功能； 15.支持联动“GA/T1202-2022”一级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息； ▲16.设备护罩支持侧开方式，（提供公安部权威机构检测报告复印件证明）； 17.工作温度-50℃～+90℃，防护等级≥IP67； 18.符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 19.符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 20.包含设备安"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	10,367.80	6.00	套	62,206.80

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-23	A02020506 镜头及器材	定焦镜头	"型号: LENS-C2514-12M 1.靶面:1.1" 2.焦段:25mm; 3.光圈:F1.4, 手动光圈; 4.接口:C接口; 5.解像力:12MP; 6.聚焦方式:手动聚焦 7.视场角:40.03°*33°*22.87°; 8.包含镜头安装与对焦调试等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	697.90	6.00	个	4,187.40
1-24	A02019900 其他信息化设备	500万像素一体化卡口抓拍单元	"型号: HC151 1.500万像素图像传感器, 靶面尺寸1/1.3英寸; 2.支持定焦镜头、P-iris高清步进光圈镜头、DC-IRIS变焦镜头; 3.支持外接GPS、北斗模块, 可在设备信息界面查看设备经纬度信息; 4.图像分辨率2560×1920, 分辨力1500TVL, 帧率1-50帧可调; ▲5.设备支持视频、地感线圈、雷达触发方式中的一种或多种, 且可通过WEB界面配置, 同时支持视频与雷达、线圈检测自动切换功能。在以上触发方式下, 白天捕获率≥99.9%、晚上捕获率≥99%, (需提供公安部权威机构检测报告复印件证明); 6.可识别 7 种车牌颜色, 包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色, 可识别 14 种车身颜色, 包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰; 7.支持机动车压线、开车打电话、不系安全带、逆行、占用应急车道、占用公交车道、占用非机动车道等多种违法, 捕获率≥99%, 识别准确率≥99%; 8.支持不系安全带检测功能, 捕获率应≥99%, 识别准确率应≥99%; 9.支持对机动车、非机动车、行人的结构化数据输出 10.支持车型识别, 种类≥49种; 支持识别车辆车标, 种类≥450种, 识别准确率≥99%; 支持车辆子品牌识别并显示相应的年款, 车头≥7500种, 车尾≥3900种 ▲11.可外接LED显示屏显示信息应包括提示信息、通过车辆信息和违法信息; 并可设置颜色区分过车信息和违法信息。显示机动车号牌信息时, 车辆号牌最后一位以“*”字符代替, (需提供公安部权威机构检测报告复印件证明); 12.防护等级IP67 ▲13.设备护罩支持侧开方式(提供公安部权威机构检测报告复印件证明) 14.工作温度-50℃~+90℃ 15.符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 16.符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 17.包含设备安装调试, 杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	6,928.10	24.00	台	166,274.40

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-25	A02020506 镜头及器材	定焦镜头	"型号：LENS-H2514-5M 1.光圈:F1.4，恒定光圈； 2.靶面: 2/3"； 3.接口:C接口； 4.焦段:25mm； 5.聚焦方式:手动聚焦； 6.视场角:25.2°*20.1°*15.1°； 7.包含镜头安装与对焦调试等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	498.50	24.00	个	11,964.00
1-26	A02061999 其他照明设备	多合一补光灯	"型号：LAMP-H25 1.24颗大功率暖光LED； 2.补光距离:LED灯16~29米；气体灯18~32米； 3.使用寿命:不小于1000万次； 4.防误触发功能，当1s内触发≥5次时，将被锁定，30s后可被再次触发； 5.触发方式：脉冲触发方式，可通过电平量触发或开关量触发； 6.发光角度：补光灯的发光角度可设置为7.5°； 7.闪光持续时间：LED光源闪光持续时间在1ms-2.2ms范围内可设；氙气光源闪光时间在180ms-700ms范围内可设；氙气灯和LED灯的亮度在1-8级可设； 8.高低温：温度-40℃-80℃（±3℃），持续时间24H，可正常工作； 9.包含设备安装调试，杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	1,921.22	59.00	个	113,351.98
1-27	A02021126 数据录入设备	多维数据服务器	"型号：VS-MD9500 1.支持采集图片、数据和告警等多种物联数据； 2.支持前端接入数量性能：5000个/台； 3.图片接入以及转发能力：入口带宽512Mbps，出口带宽1024Mbps；或小图以及结构化数据接入及转发性能：500条/S；或纯结构化数据接入以及转发性能：1500条/S； 4.支持人脸以及结构化数据的跨域传输； 5.支持接收采集设备或采集系统按照GA/T1400标准采集接口上报的人脸、车辆以及结构化等数据； 6.支持多台设备集群部署，实现业务负载均衡以及设备之间动态互备； 7.包含设备安装调试及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	36,552.09	1.00	台	36,552.09
1-28	A02010212 网络接口	系统接口费	"型号：定制 ▲1、定制开发，对接支队既有平台。投标人需承诺新建系统能与支队既有平台对接并满足使用功能。 ▲2、本项目新建电子警察系统需与路口原有红绿灯系统完全匹配，采购人不另行增加设备。投标人自行评估路口现状，并满足使用要求的承诺。"	国产	国产	中国	44,587.00	2.00	项	89,174.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-29	A02019900其他信息化设备	500万像素一体化电子警察抓拍单元	"型号：HC151 1.500万像素图像传感器，靶面尺寸1/1.3英寸； 2.支持定焦镜头、P-iris 高清步进光圈镜头、DC-IRIS变焦镜头； 3.支持外接GPS、北斗模块，可在设备信息界面查看设备经纬度信息； 4.图像分辨率2560×1920，分辨力1500TVL，帧率1-50帧可调； 5.设备支持视频、地感线圈、雷达触发方式中的一种或多种，且可通过WEB界面配置，同时支持视频与雷达、线圈检测自动切换功能。在以上触发方式下，白天捕获率≥99.9%、晚上捕获率≥99%； 6.可识别 7 种车牌颜色，包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色，可识别 14 种车身颜色，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰； 7.支持机动车压线、开车打电话、不系安全带、逆行、占用应急车道、占用公交车道、占用非机动车道等多种违法，捕获率≥99%，识别准确率≥99%； 8.支持不系安全带检测功能，捕获率应≥99%，识别准确率应≥99%； 9.支持对机动车、非机动车、行人的结构化数据输出 10.支持车型识别，种类≥49种；支持识别车辆车标，种类≥450种，识别准确率≥99%；支持车辆子品牌识别并显示相应的年款，车头≥7500种，车尾≥3900种 11.可外接LED显示屏显示信息应包括提示信息、通过车辆信息和违法信息；并可设置颜色区分过车信息和违法信息。显示机动车号牌信息时，车辆号牌最后一位以“*”字符代替； 12.防护等级IP67 13.设备护罩支持侧开方式； 14.工作温度-50℃～+90℃ 15.符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。16.符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 17.包含设备安装调试，杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	6,928.10	44.00	台	304,836.40
1-30	A02020506镜头及器材	定焦镜头	"型号：LENS-H2514-5M 1.光圈:F1.4，恒定光圈； 2.靶面: 2/3""； 3.接口:C接口； 4.焦段:25mm； 5.聚焦方式:手动聚焦； 6.视场角:25.2° *20.1°*15.1°； 7.包含镜头安装与对焦调试等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	498.50	44.00	个	21,934.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-31	A02061999 其他照明设备	多合一补光灯	"型号：LAMP-H25 1.≥24颗大功率暖光LED； 2.补光距离:LED灯16~29米；气体灯18~32米； 3.使用寿命:不小于1000万次； 4.防误触发功能，当1s内触发≥5次时，将被锁定，30s后可被再次触发； 5.触发方式：脉冲触发方式，可通过电平量触发或开关量触发； 6.发光角度：补光灯的发光角度可设置为7.5°； 7.闪光持续时间：LED光源闪光持续时间在1ms-2.2ms范围内可设；氙气光源闪光时间在180ms-700ms范围内可设；氙气灯和LED灯的亮度在1-8级可设； 8.高低温：温度-40℃-80℃（± 3℃），持续时间24H，可正常工作； 9.包含设备安装调试，杆上接线及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	1,921.22	54.00	个	103,745.88
1-32	A02019900 其他信息化设备	通用型抱杆支架（加长型）	"型号：TR-UP0627 1.使用环境:室外； 2.尺寸:136mmx127mmx63.6mm； 3.重量:0.77kg(含3根抱箍)； 4.最大承重:15kg； 5.材质:镀锌钢板； 6.调节范围:抱箍直径：100-300mm可调节（杆径略小于抱箍直径）； 7.使用范围:兼容二维支架、三维支架、枪机壁装支架、补光灯的横杆或立杆安装； 8.包含支架安装及辅材配件。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	197.00	98.00	个	19,306.00
1-33	A02019900 其他信息化设备	三维可调安装支架	"型号：TR-UV06-A-IN 1.使用环境:室外 2.尺寸:123mm× 113mm× 98mm或106mm× 103mm× 99mm 3.重量:0.8kg(1.76lb)或1.1kg(2.43lb) 4.材质:铝合金 5.使用范围:横杆安装 6.调节范围:水平：360°，垂直：90° 7.最大承重:≥20kg(44.1lb) 8.包含支架安装及辅材配件。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	169.00	44.00	个	7,436.00
1-34	A02010299 其他网络设备	网络防雷器	"型号：LK-SPD-G/PT2/1 1.网络参数：冲击电压：3000V，冲击电流：1500A,保护水平(X-PE)Up:≤600V, 2.电源参数：标准工作电压220VAC,最大持续工作电压275VAC.工作频率50Hz 易遭雷击电源部分重要参数： ①I类试验：μs)Iimp:15KA.T1(10/350 ②II类试验：T2(8/20μs)Imax:40KA； ③残压值L-N(40kA @8/20μs) ≤200V； ④续流遮断试验:L-N 275VAC 50Hz Ifi：3KA 续流都能自熄； 3.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	LEiK	深圳市伊莱克科技有限公司	中国	438.00	44.00	个	19,272.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-35	A02061599 其他电源设备	电源防雷器	"型号：LK-SPD10K320D/2 1.单相220V电源防雷器:标称工作电压Un，230V，最大放电电流（8/20μS）Imax 10kA，电压保护水平[L/N-PE]Up，≤1.5kV。 2.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	LEiK	深圳市伊莱克科技有限公司	中国	484.54	22.00	个	10,659.88
1-36	A02010499 其他终端设备	智能管理终端	"型号：MT2600 1.具有20个10M/100M/1000M自适应RJ45网络接口、2个1000M光纤接口、2个RS232接口、2个RS485接口、2个USB3.0接口并向下兼容USB2.0、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、1个HDMI接口； 2.支持最大接入12路分辨率为4096×2160的摄像机； 3.支持在不同状态有对应的指示灯提示，具有电口状态指示灯、光口状态指示灯、硬盘指示灯、报警指示灯、运行指示灯、加热指示灯 4.支持将摄像机上传的2张或3张或4张或6张图片合成为一张图片，并可配置图片合成顺序； 5.支持接入4块3.5寸SATA硬盘，支持硬盘SMART检测和坏道检测，支持RAID0、RAID1、RAID5阵列，支持手动录像、定时计划录像； 6.车辆产生违法行为或发生交通事件后，可支持告警弹窗及声音提示。 7.当终端录像主机与摄像机断开，网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传终端录像主机；与服务器断开，当网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传服务器； 8.支持按卡口（抓拍地点）、时间、车速、车道号、车牌号码（含无牌车）、号牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌种类、行驶方向、上传状态进行图片检索查询； 9.支持连接信息屏，并发布提示信息、过车信息和违法信息； 10.当数据库文件由于断电等原因损坏后，可以通过网页手动控制数据库修复，恢复过车数据查询功能； 11.支持进行网络延时及丢包测试，并可设置测试地址及测试包大小；具有网络抓包功能； 12.支持双网卡，可配置双网互连或双网隔离下双IP信息；支持IPv6组网； 13.支持不同规格的硬盘混合自适应接入（4T、6T、8T）； 14.支持NTP校时功能，可自定义NTP服务器IP地址、端口及更新间隔等参数； 15.支持在温度范围为-40℃～+70℃的环境下正常工作； 16.内置不少于8T存储； 17.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	宇视	浙江宇视科技有限公司	中国	10,118.00	22.00	台	222,596.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-37	A02010202 交换设备	工业交换机	"型号：GQ-IESM208- 2G8GE 1.工业级交换机； 2.≥8个10/100Base-T以太网端口，≥2个千兆光口； 3.传输速率≥10Mbps/100Mbps/1000Mbps。 4.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	OBCC	广州光桥通信设备有限公司	中国	1,769.00	22.00	台	38,918.00
1-38	A02010299 其他网络设备	光纤收发器	"型号：GQ-IESM208- 104GE 1.工业级光纤收发器； 2.一光四电，千兆电口； 3.传输距离≥40KM； 4.包含设备安装调试，线缆端接及满足安装所需的必要辅材、跳线、配件、接头等。"	OBCC	广州光桥通信设备有限公司	中国	1,844.00	2.00	对	3,688.00
1-39	A02010212 网络接口	系统接口费	"型号：定制 ▲定制开发，对接支队既有平台（提供承诺函）"	国产	国产	中国	44,587.00	2.00	项	89,174.00
1-40	A07090104 橡胶板、杆、型材	90度T型立杆	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.8米、横臂1.4米,横臂2.9米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	11,715.43	2.00	套	23,430.86
1-41	A07090104 橡胶板、杆、型材	90度T型立杆	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.8米、横臂1.4米，横臂2.8米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	11,304.55	1.00	套	11,304.55

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-42	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 2	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高:6.8米、臂长:14米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	15,462.54	1.00	套	15,462.54
1-43	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 3	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高:6.8米、臂长:10米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	9,834.23	1.00	套	9,834.23

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-44	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 4	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高:6.8米、臂长:9米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	8,974.93	1.00	套	8,974.93
1-45	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 5	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高:6.8米、臂长:8米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	7,084.94	4.00	套	28,339.76

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-46	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 6	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高:6.8米、臂长:6米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	6,242.67	5.00	套	31,213.35
1-47	A07090104 橡胶板、杆、型材	人行立柱信号灯杆	"型号：定制 1.人行立柱信号灯杆; 2.杆高3.5m, φ114; 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	1,270.16	6.00	套	7,620.96
1-48	A01029900 其他构筑物	90度T型立杆基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料,基础浇筑、防止基座裂缝; 5.基础尺寸1.4米*宽1.6米*高2米。"	国产	国产	中国	3,212.72	3.00	套	9,638.16

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-49	A01029900 其他构筑物	L型立杆 2基础 施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.6米*宽1.8米*高2.2米。"	国产	国产	中国	4,493.18	1.00	套	4,493.18
1-50	A01029900 其他构筑物	L型立杆 3基础 施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.4米*宽1.6米*高2米"	国产	国产	中国	3,212.71	1.00	套	3,212.71
1-51	A01029900 其他构筑物	L型立杆 4基础 施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.4米*宽1.6米*高2米。"	国产	国产	中国	3,212.71	1.00	套	3,212.71
1-52	A01029900 其他构筑物	L型立杆 5基础 施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.3米*宽1.5米*高1.9米。"	国产	国产	中国	2,686.80	4.00	套	10,747.20
1-53	A01029900 其他构筑物	L型立杆 6基础 施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.3米*宽1.5米*高1.9米。"	国产	国产	中国	2,686.80	5.00	套	13,434.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-54	A01029900 其他构筑物	人行灯杆基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸0.6米(宽)0.6米(长)0.8米(深)。"	国产	国产	中国	745.46	6.00	套	4,472.76
1-55	A01029900 其他构筑物	信号机基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件等； 2.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 3.包含C25混凝土材料.主体基础浇筑、上面外围红砖砌磊，防止基座裂缝； 4.主体基础尺寸0.6米(宽)0.65米(长)0.6米(深)"	国产	国产	中国	695.74	10.00	套	6,957.40
1-56	A02061599 其他电源设备	电力电缆 1（取电电源线）	"型号：RVV3*6mm² 1.线缆规格：RVV3*6mm²，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	23.28	1950.00	米	45,396.00
1-57	A02061599 其他电源设备	控制线 2	"型号：RVV4*1.5mm² 1.线缆规格：RVV4*1.5mm²，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	9.59	4165.00	米	39,942.35
1-58	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 1	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长16米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	16,645.83	3.00	套	49,937.49

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-59	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 2	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长14米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	14,714.76	3.00	套	44,144.28
1-60	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 3	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼 2.杆高6.5米、臂长12米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	1,080.16	3.00	套	3,240.48

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-61	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 4	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长10米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	8,510.65	5.00	套	42,553.25
1-62	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 5	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长9米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	9,085.87	3.00	套	27,257.61

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-63	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 6	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长8米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	7,080.83	8.00	套	56,646.64
1-64	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 7	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长6米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造; 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接; 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑; 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌; 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	5,660.26	4.00	套	22,641.04

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-65	A02069900 其他电气设备	抱杆机箱	"型号：定制 1.外形尺寸：450*350*650mm(宽*深*高) 2.采用优质冷轧钢板加工，箱体板厚1.2mm，安装板2.0mm，层板1.5mm,挂墙角码2.0mm镀锌板加工，确保监控箱的牢固性和稳定性。 3.设备箱内部利用人性化设计，对设备的摆放具有扩展性。 4.设备箱为室外抱箍(借杆)挂墙通用结构，箱体为下走线，预留1个进线孔，两个备用进线孔。前门安装天地锁，内侧四周采用发泡密封胶，具有防水缓冲作用。 5.设备箱的配置：导轨1条、安装板1块、层板（板面冲孔）2块，不锈钢扎带抱箍2条，5位接地铜排1条，1个4芯以上光纤熔纤盘，1个16A漏电保护开关，4个10A 1P分空开，2个国标二三插座，10个4mm²接线端子，可工作50000小时的风扇，45度温控，接地线，不锈钢防尘网，进线保护套等。 6.表面处理：表面使用耐候性塑料粉末进行全自动静电喷塑工艺，通过96小时盐雾试验，喷涂颜色出厂前确定。 7.包含抱杆箱安装及所需辅材配件，包含箱体内线缆端接等。"	国产	国产	中国	1,344.63	36.00	台	48,406.68
1-66	A02010299 其他网络设备	落地机箱	"型号：定制 1.外形尺寸：600*450*1100(宽*深*高) 2.采用Q235工程级冷轧碳钢板制作，箱体厚度1.5mm，机箱骨架4mm×4mm，门的骨架2.5mm× 2.5mm，承重板2.0mm，层板1.5mm，确保机柜的牢固性和稳定性。 3.设备箱内部利用人性化设计，对设备的摆放具有扩展性。 4.设备箱为室外落地安装，箱子两侧对开散热窗，箱体为下走线，底部预留进线孔。机箱门采用天地锁；同时要求钥匙必须是通用钥匙；门内侧四周采用发泡密封胶，具有防水缓冲作用。 5.落地机柜的配置：1条导轨、4块层板，1条10位接地铜排，1个12芯以上光纤熔纤盘，1个32A 2P总空开关，5个16A 1P分空开，2个新国标五孔插座，12个4mm²接线端子，1条6位10A国标PDU（PDU插头规格需与机柜内五孔插座配套），2个可工作50000小时的风扇（45度温控），接地线，不锈钢防尘网等。 6.包含落地机柜安装及所需辅材配件，包含箱体内线缆端接等。"	国产	国产	中国	2,371.04	10.00	台	23,710.40
1-67	A01029900 其他构筑物	L型立杆迁移	"型号：定制 1.原有杆件拆除，杆件设备拆除。 2.原有杆件搬运吊装。 3.原有杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等。"	国产	国产	中国	4,398.56	6.00	套	26,391.36

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-68	A01029900其他构筑物	迁移杆件基础及施工	"型号：定制 1.含地笼、预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 3.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 4.基础尺寸长1.6米*宽1.8米*高2.2米（预估）。"	国产	国产	中国	4,630.07	6.00	套	27,780.42
1-69	A01029900其他构筑物	开挖水泥路面	"型号：定制 1.原有破砼路面、外运余泥、砼路面恢复。 2.管沟开挖：开挖深度0.7m，，包含人工机械开挖，渣土清理，人工回填土。 3.含拆除、恢复、养护及垃圾外运，运距自行考虑。"	国产	国产	中国	233.86	160.00	米	37,417.60
1-70	A01029900其他构筑物	开挖绿化带	"型号：定制 1.原有绿化带、植被破坏及按原状予以恢复。 2.管沟开挖：开挖深度0.6m，包含人工开挖，渣土清理，人工回填土。 3.含拆除、恢复、养护及垃圾外运，运距自行考虑。"	国产	国产	中国	63.99	4530.00	米	289,874.70
1-71	A01029900其他构筑物	开挖人行道	"型号：定制 1.原有人行灯拆除及按原状予以恢复。 2.管沟开挖：开挖深度0.6m，包含人工开挖，渣土清理，人工回填土。 3.含拆除、恢复、养护及垃圾外运，运距自行考虑。"	国产	国产	中国	127.97	230.00	米	29,433.10
1-72	A01029900其他构筑物	顶管施工	"型号：定制 顶2根PE90管（含顶管、恢复）"	国产	国产	中国	237.83	3200.00	米	761,056.00
1-73	A01029900其他构筑物	杆件二次搬运与装卸	"型号：定制 项目各个点位距离较远，部分点位运输距离超100公里，厂家杆件到场后，涉及单个杆件的二次运输"	国产	国产	中国	2,199.28	34.00	项	74,775.52
1-74	A01029900其他构筑物	L型立杆1基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.6米*宽1.8米*高2.2米"	国产	国产	中国	4,493.19	2.00	套	8,986.38
1-75	A01029900其他构筑物	型立杆2基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.6米*宽1.8米*高2.2米。 。"	国产	国产	中国	4,493.19	2.00	套	8,986.38

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-76	A01029900其他构筑物	L型立杆3基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.5米*宽1.7米*高2.1米。"	国产	国产	中国	3,975.72	3.00	套	11,927.16
1-77	A01029900其他构筑物	L型立杆4基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.4米*宽1.6米*高2米。"	国产	国产	中国	3,212.72	6.00	套	19,276.32
1-78	A01029900其他构筑物	L型立杆5基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.4米*宽1.6米*高2米。"	国产	国产	中国	3,212.72	3.00	套	9,638.16
1-79	A01029900其他构筑物	L型立杆6基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.3米*宽1.5米*高1.9米。"	国产	国产	中国	2,686.80	8.00	套	21,494.40
1-80	A01029900其他构筑物	L型立杆7基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.3米*宽1.5米*高1.9米。"	国产	国产	中国	2,686.80	4.00	套	10,747.20
1-81	A01029900其他构筑物	路口机箱基础	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装等； 2.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 3.包含c25混凝土材料 基础浇筑、防止基座裂缝； 4.基础尺寸0.7米(宽)0.55米(长)0.6米(深)。"	国产	国产	中国	694.30	10.00	个	6,943.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-82	A03020600 铁器、其他金属器	手井及盖	"型号：定制 1.手井尺寸：600(L)*600(W)*600(D)mm; 2.手井材质：含金属井盖；砖砌；抹灰；"	国产	国产	中国	983.89	117.00	个	115,115.13
1-83	A01029900 其他构筑物	防雷接地施工	"型号：定制 1.含设备箱、信号机、杆体防雷接地施工； 2.接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 3.接地母线敷设：户外； 4.接地线：RVV6.0(每个接地体不小于10米)； 5.接地级：镀锌角钢40*4； 6.含接地装置调试。"	国产	国产	中国	1,101.91	93.00	套	102,477.63
1-84	A01029900 其他构筑物	电力接入点	"型号：定制 包括市电引入（含配电箱、自动重合闸、电表、报装费用及线路敷设等）"	国产	国产	中国	2,199.28	10.00	项	21,992.80
1-85	A02061599 其他电源设备	电源线1（电警）	"型号：RVV3*2.5mm ² 1.线缆规格：RVV3*2.5mm ² ，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	15.93	5270.00	米	83,951.10
1-86	A02061599 其他电源设备	电源线2（电警）	"型号：RVV3*1.5mm ² 1.线缆规格：RVV3*1.5mm ² ，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	10.93	1605.00	米	17,542.65
1-87	A02061599 其他电源设备	电源线3（卡口）	"型号：RVV3*1.5mm ² 1.线缆规格：RVV3*1.5mm ² ，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	10.93	1335.00	米	14,591.55
1-88	A02061599 其他电源设备	控制线1（电警）	"型号：RVV2*1.0mm ² 1.线缆规格：RVV2*1.0mm ² ，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	4.44	700.00	米	3,108.00
1-89	A02061599 其他电源设备	控制线2（卡口）	"型号：RVV6*1.0mm ² 1.线缆规格：RVV6*1.0mm ² ，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	11.71	590.00	米	6,908.90
1-90	A02010299 其他网络设备	网线1（电警）	"型号：超五类非屏蔽线 1.线缆规格：UPT-CAT5E，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室； 4.含水晶头制作、模块安装、线路测试等。"	国产	国产	中国	3.79	753.00	米	2,853.87

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-91	A02010299 其他网络设备	网线 2（卡口）	"型号：超五类非屏蔽线 1.线缆规格：UPT-CAT5E，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含水晶头制作、模块安装、线路测试等。"	国产	国产	中国	3.79	450.00	米	1,705.50
1-92	A02010299 其他网络设备	室外单模光纤	"型号：单模4芯 1.室外铠装单模4芯线缆，含光终端盒、耦合器及尾纤等； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装及线路测试。"	国产	国产	中国	4.27	6700.00	米	28,609.00
1-93	A07090201 塑料制品	PEΦ50管铺设	"型号：定制 1.规格：PEΦ50管； 2.部位：人行道/行车道/室外管沟； 3.敷设方式：埋地敷设。"	国产	国产	中国	18.04	7500.00	米	135,300.00
1-94	A07010437 焊接钢管	SC90钢管	"型号：SC90 1.规格：SC90镀锌钢管； 2.部位：行车道； 3.敷设方式：埋地敷设；"	国产	国产	中国	129.29	300.00	米	38,787.00
1-95	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 1	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长11米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	10,803.30	1.00	套	10,803.30

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-96	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 2	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长10米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	8,510.65	5.00	套	42,553.25
1-97	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 3	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长9米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	8,970.83	8.00	套	71,766.64

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造 商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-98	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 3	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长8米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	7,080.83	5.00	套	35,404.15
1-99	A07090104 橡胶板、杆、型材	L型立杆 3	"型号：定制 1.八角悬臂杆，含地笼； 2.杆高6.5米、臂长6米，整体热镀锌处理。 3.杆体采用 Q235优质碳素结构钢制造； 4.表面热浸镀锌,杆体设计要求美观大方； 5.立柱底座与基础预埋件、立柱与悬臂之间必须通过法兰盘连接； 6.杆体设计要求：符合各项安全标准杆体可抗 12 级台风，疲劳寿命大于 30 年； 7.所有焊接件均要求双面全满焊焊牢并打磨光滑； 8.所有紧固件及预埋件的地脚螺丝应热镀锌； 9.要有可靠的防漏电接地，接地电阻不大于10Ω，且应符合GB50169要求。 10.灯杆安装时应在每根杆件上安装铭牌，注明杆件规格、安装厂家、安装时间等基本信息。 11.包含杆件吊车安装等。"	国产	国产	中国	5,660.26	1.00	套	5,660.26

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-100	A02069900 其他电气设备	抱杆机箱	"型号：定制 1.外形尺寸：450*350*650mm(宽*深*高) 2.采用优质冷轧钢板加工，箱体板厚1.2mm，安装板2.0mm，层板1.5mm,挂墙角码2.0mm镀锌板加工，确保监控箱的牢固性和稳定性。 3.设备箱内部利用人性化设计，对设备的摆放具有扩展性。 4.设备箱为室外抱箍(借杆)挂墙通用结构，箱体为下走线，预留1个进线孔，两个备用进线孔。前门安装天地锁，内侧四周采用发泡密封胶，具有防水缓冲作用。 5.设备箱的配置：导轨1条、安装板1块、层板（板面冲孔）2块，不锈钢扎带抱箍2条，5位接地铜排1条，1个4芯以上光纤熔纤盘，1个16A漏电保护开关，4个10A 1P分空开，2个国标二三插座，10个4mm²接线端子，可工作50000小时的风扇，45度温控，接地线，不锈钢防尘网，进线保护套等。 6.表面处理：表面使用耐候性塑料粉末进行全自动静电喷塑工艺，通过96小时盐雾试验，喷涂颜色出厂前确定。 7.包含抱杆箱安装及所需辅材配件，包含箱体内线缆端接等。"	国产	国产	中国	1,344.63	26.00	台	34,960.38
1-101	A02061916 发光标志、铭牌	起点标识牌	"型号：定制 定制，区间测速起点标识牌，含挂杆安装。"	国产	国产	中国	682.21	22.00	块	15,008.62
1-102	A02061916 发光标志、铭牌	终点标识牌	"型号：定制 定制，区间测速终点指示牌，含挂杆安装。"	国产	国产	中国	682.21	22.00	块	15,008.62
1-103	A02061916 发光标志、铭牌	指示牌	"型号：定制 定制，区间测速提示牌，立杆安装。"	国产	国产	中国	682.21	22.00	块	15,008.62
1-104	A01029900 其他构筑物	开挖绿化带	"型号：定制 1.原有绿化带、植被破坏及按原状予以恢复。 2.管沟开挖：开挖深度0.6m，包含人工开挖，渣土清理，人工回填土。 3.含拆除、恢复、养护及垃圾外运，运距自行考虑。"	国产	国产	中国	63.99	3500.00	米	223,965.00
1-105	A01029900 其他构筑物	顶管施工	"型号：定制 顶2根PE90管（含顶管、恢复）"	国产	国产	中国	194.84	300.00	米	58,452.00
1-106	A01029900 其他构筑物	PE管铺设	"型号：定制 1.规格：PEΦ50管； 2.部位：人行道/行车道/室外管沟； 3.敷设方式：埋地敷设。"	国产	国产	中国	18.04	4000.00	米	72,160.00
1-107	A01029900 其他构筑物	杆件二次搬运与装卸	"型号：定制 根据项目实际情况及点位分布，对杆件进行二次搬运与装卸；"	国产	国产	中国	2,199.28	20.00	项	43,985.60

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-108	A01029900其他构筑物	L1杆基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸长1.3米*宽1.5米*高1.9米。"	国产	国产	中国	2,686.80	6.00	项	16,120.80
1-109	A01029900其他构筑物	L2杆基础施工	"型号：定制 1.包含预埋件、接地等安装，避雷针、接地线、周边贴瓷砖等； 2.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 3.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 4.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 5.基础尺寸1.4米*宽1.6米*高2米。"	国产	国产	中国	3,212.72	14.00	项	44,978.08
1-110	A01029900其他构筑物	指示牌立杆基础施工	"型号：定制 1.包含杆体喷号、杆体检修盖板、螺栓抹黄油保护等； 2.包含基坑开挖、安全保护、基础制模、基础土渣清运、地坪恢复； 3.包含C25混凝土材料.基础浇筑、防止基座裂缝； 4.基础尺寸0.6米(宽)0.6米(长)0.8米(深)。"	国产	国产	中国	862.84	22.00	项	18,982.48
1-111	A03020600铁器、其他金属器	手井及盖	"型号：定制 1.手井尺寸： 600(L)*600(W)*600(D)mm 2.手井材质： 含金属井盖； ； 砖砌； 抹灰； "	国产	国产	中国	983.89	24.00	个	23,613.36
1-112	A01029900其他构筑物	防雷接地施工	"型号：定制 1.含设备箱、信号机、杆体防雷接地施工； 2接地电阻不大于10Ω， 且应符合GB50169要求。 3.接地母线敷设： 户外 ； 4.接地线： RVV6.0(每个接地体不小于10米)； 5.接地级： 镀锌角钢40*4 ； 6.含接地装置调试。"	国产	国产	中国	1,101.91	20.00	套	22,038.20
1-113	A01029900其他构筑物	电力接入点	"型号：定制 包括市电引入（含配电箱、自动重合闸、电表、报装费用及线路敷设等）"	国产	国产	中国	2,199.28	26.00	项	57,181.28
1-114	A02010299其他网络设备	系统标定	"型号：定制 系统验收前标定一次，包含标定人工、车辆费用、安全防护等"	国产	国产	中国	8,200.00	1.00	项	8,200.00
1-115	A02061599其他电源设备	电力电缆1（取电电源线）	"型号： RVV3*6mm² 1.线缆规格： RVV3*6mm²， 含线路铺设及接线； 2.配线形式： 暗配 ； 3.敷设方式、部位： 室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	23.28	1000.00	米	23,280.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-116	A02061599其他电源设备	电力电缆2（取电电源线）	"型号：RVV3*4mm² 1.线缆规格：RVV3*4mm²，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	19.94	750.00	米	14,955.00
1-117	A02061599其他电源设备	电源线1	"型号：RVV3*2.5mm² 1.线缆规格：RVV3*2.5mm²，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	14.96	1965.00	米	29,396.40
1-118	A02061599其他电源设备	电源线2	"型号：RVV3*1.0mm² 1.线缆规格：RVV3*1.0mm²，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	9.97	1320.00	米	13,160.40
1-119	A02010299其他网络设备	网线	"型号：超五类非屏蔽线 1.线缆规格：UPT-CAT5E，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含水晶头制作、模块安装、线路测试等。"	国产	国产	中国	3.79	880.00	米	3,335.20
1-120	A02010299其他网络设备	室外单模光纤	"型号：单模4芯 1.室外铠装单模4芯线缆，含光终端盒、耦合器及尾纤等； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装及线路测试。"	国产	国产	中国	4.27	600.00	米	2,562.00
1-121	A02010299其他网络设备	控制线	"型号：RVV6*1.0mm² 1.线缆规格：RVV6*1.0mm²，含线路铺设及接线； 2.配线形式：暗配； 3.敷设方式、部位：室外； 4.含电缆终端头制作、安装。"	国产	国产	中国	11.71	540.00	米	6,323.40
1-122	A07090201塑料制品	PEΦ32管	"型号：PEΦ32 1.规格：PEΦ32管； 2.部位：人行道/行车道/室外管沟； 3.敷设方式：埋地敷设。"	国产	国产	中国	10.97	4000.00	米	43,880.00
1-123	A07090201塑料制品	PEΦ90管	"型号：PEΦ90 PEΦ90"	国产	国产	中国	33.90	300.00	米	10,170.00
1-124	A02010299其他网络设备	运营商链路1（电警）	"型号：100M 100M，含4口ONU,运营商提供，三年"	运营商	国产	中国	40,900.00	10.00	条	409,000.00
1-125	A02010299其他网络设备	运营商链路2（区间测速）	"型号：100M 100M，含4口ONU,运营商提供，三年"	运营商	国产	中国	40,900.00	22.00	条	899,800.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-126	A02010299 其他网络设备	运维服务	"型号：定制三年,含必要的人员，工具，机械，设备用电等。"	佳都科技	佳都科技集团股份有限公司	中国	586,000.00	1.00	项	586,000.00
1-127	A02010299 其他网络设备	备品备件	"型号：定制备品备件"	国产	国产	中国	104,967.00	1.00	项	104,967.00
1-128	A07090201 塑料制品	顶管管材	"型号：Φ90 Φ90"	国产	国产	中国	33.90	3200.00	米	108,480.00

内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司
2025年02月17日