

广南县城城区道路交通设施维修维护项目（二次）标的物清单

| 序号 | 产品（项目）名称 | 一般项目：规格、技术参数、性能要求 协议供货：品牌、型号、简要规格描述 | 数量 | 计量单位 | 单价限价（元） | 合计金额（元） |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------|---------|
| 1 | Φ76标志杆 (3) 米 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ76*3000mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 | 10 | 套 | 710 | 7100.00 |
| 2 | Φ76标志杆基础 钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*4法兰盘，M16*800地脚螺栓4根，Φ8*970箍筋2道。 | 10 | 件 | 180 | 1800.00 |
| 3 | Φ76标志杆挖基 基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度：2m以内 3. 余土外运 4. 含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 7.5 | m3 | 170 | 1275.00 |
| 4 | Φ76标志杆基础 混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.5m*0.5m*0.7m； 3、混凝土浇注； | 4.5 | m3 | 381 | 1714.50 |
| 5 | Φ76标志杆 (3.5) 米 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ76*3500mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 | 10 | 套 | 780 | 7800.00 |
| 6 | Φ76标志杆基础 钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*4法兰盘，M16*800地脚螺栓4根，Φ8*970箍筋2道。 | 10 | 件 | 180 | 1800.00 |
| 7 | Φ76标志杆挖基 基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度：2m以内 3. 余土外运 4. 含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 7.5 | m3 | 170 | 1275.00 |
| 8 | Φ76标志杆基础 混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.5m*0.5m*0.7m； 3、混凝土浇注； | 4.5 | m3 | 381 | 1714.50 |
| 9 | Φ89标志杆 (4.5) 米 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ89*4500mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 | 9 | 套 | 810 | 7290.00 |
| 10 | Φ89标志杆基础 钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*970箍筋2道。 | 9 | 件 | 180 | 1620.00 |

| | | | | | | |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|---------|
| 11 | Φ89标志杆挖基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度：2m以内 3. 余土外运 4. 含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 6.65 | m3 | 170 | 1130.50 |
| 12 | Φ89标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.6m*0.6m*0.8m； 3、混凝土浇注； | 3.35 | m3 | 381 | 1276.35 |
| 13 | Φ114单臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ114*4.5*6000mm，悬臂Φ76*3.75*3000mm； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5. 材料品种：组合杆 | 2 | 套 | 1560 | 3120.00 |
| 14 | Φ114单臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 2 | 件 | 360 | 720.00 |
| 15 | Φ114单臂标志杆挖基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度：2m 3. 余土外运 4. 含土方开挖、余土弃运 | 1.46 | m3 | 170 | 248.20 |
| 16 | Φ114单臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.7m*0.7m*0.9m； 3、混凝土浇注； | 0.88 | m3 | 381 | 335.28 |
| 17 | Φ140单臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ140*4.5*6.5，横臂Φ89*4*3； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5. 材料品种：组合杆 | 2 | 套 | 3420 | 6840.00 |
| 18 | Φ140单臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 2 | 件 | 420 | 840.00 |
| 19 | Φ140单臂标志杆挖基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度：2m 3. 余土外运：暂定2KM 4. 含土方开挖、余土弃运 | 2.88 | m3 | 170 | 489.60 |
| 20 | Φ140单臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注； | 2.4 | m3 | 381 | 914.40 |

| | | | | | | |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----------|
| 21 | Φ159单臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ159*6.5*7，横臂Φ89*4*3； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆 | 2 | 套 | 4100 | 8200.00 |
| 22 | Φ159单臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 2 | 件 | 460 | 920.00 |
| 23 | Φ159单臂标志杆挖基础土方 | 1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 2.88 | m3 | 170 | 489.60 |
| 24 | Φ159单臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注； | 2.4 | m3 | 381 | 914.40 |
| 25 | Φ159双臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ159*6.5*7，横臂Φ89*4*3*2根； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆 | 2 | 套 | 4100 | 8200.00 |
| 26 | Φ159双臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 2 | 件 | 530 | 1060.00 |
| 27 | Φ159双臂标志杆挖基础土方 | 1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 2.88 | m3 | 170 | 489.60 |
| 28 | Φ159双臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注； | 2.4 | m3 | 381 | 914.40 |
| 29 | Φ165悬臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ165*6.5，横臂Φ89*3.54*2根； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆 | 2 | 套 | 5000 | 10000.00 |
| 30 | Φ165悬臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 2 | 件 | 680 | 1360.00 |

| | | | | | | |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----------|
| 31 | Φ165悬臂标志杆挖基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度:2m 3. 余土外运 4. 含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 2.88 | m3 | 170 | 489.60 |
| 32 | Φ165悬臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注； | 2.4 | m3 | 381 | 914.40 |
| 33 | Φ219悬臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ219*6.5，横臂Φ89*5*2根；3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆 | 1 | 套 | 8810 | 8810.00 |
| 34 | Φ219悬臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 1 | 件 | 880 | 880.00 |
| 35 | Φ219悬臂标志杆挖基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度:2m 3. 余土外运 4. 含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 3.3 | m3 | 170 | 561.00 |
| 36 | Φ219悬臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：1.2m*1.2m*1.7m； 3、混凝土浇注； | 2.45 | m3 | 381 | 933.45 |
| 37 | 人行横道标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ76*3.75*2500mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 | 1 | 套 | 650 | 650.00 |
| 38 | 人行横道标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*4法兰盘，M16*800地脚螺栓4根，Φ8*970箍筋2道。 | 1 | 件 | 180 | 180.00 |
| 39 | 人行横道标志杆挖基础土方 | 1. 土壤类别：综合 2. 深度:2m以内 3. 余土外运：1KM内 4. 含土方开挖、余土弃运 | 0.33 | m3 | 170 | 56.10 |
| 40 | 人行横道标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.5m*0.5m*0.7m； 3、混凝土浇注； | 0.18 | m3 | 381 | 68.58 |
| 41 | 黄闪灯 | 1、规格、灯Φ400，太阳能24小时供电，LED灯源，带蓄电池； 2、杆Φ76mm*3000mm； 3、基础尺寸：0.6m*0.6m*0.7m | 8 | 套 | 3600 | 28800.00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----------|
| 42 | 黄闪灯标志牌 | 1、材料及品种：1.5mm—2mm、2.5mm、3mm厚铝板，超强级反光膜； 2、规格：△0.9m、Φ800、0.3m*0.8m； 3、含制作、安装及配件。 | 3 | m2 | 900 | 2700.00 |
| 43 | 黄闪灯悬臂标志杆 | 1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ165*6.5，横臂Φ89*3.5； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆 | 2 | 套 | 5000 | 10000.00 |
| 44 | 黄闪灯悬臂标志杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*1950箍筋2道。 | 2 | 件 | 680 | 1360.00 |
| 45 | 黄闪灯悬臂标志杆挖基础土方 | 1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运：暂定2KM 4.含土方开挖、余土弃运 | 2.88 | m3 | 170 | 489.60 |
| 46 | 黄闪灯悬臂标志杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注； | 2.4 | m3 | 381 | 914.40 |
| 47 | 多功能信号灯杆 | 1、材料品种：椭圆形组合杆； 2、规格：H=3m； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 | 2 | 套 | 4815 | 9630.00 |
| 48 | 多功能信号灯杆基础钢构预埋件 | 1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*10法兰盘，M20*800地脚螺栓6根，Φ8*970箍筋2道。 | 2 | 件 | 710 | 1420.00 |
| 49 | 多功能信号灯杆挖基础土方 | 1.土壤类别：综合 2.深度:2m内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土 | 0.9 | m3 | 170 | 153.00 |
| 50 | 多功能信号灯杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.8m*0.8m*1.0m； 3、混凝土浇注； | 0.64 | m3 | 381 | 243.84 |
| 51 | 多功能信号灯杆基础混凝土 | 1、基础材料品种、强度：C25商品混凝土； 2、基础尺寸：0.6m*0.6m*0.9m； 3、混凝土浇注； | 0.32 | m3 | 381 | 121.92 |
| 52 | 多功能信号灯杆挖基础土方 | 1.土壤类别：综合 2.深度:2m内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运 | 0.45 | m3 | 170 | 76.50 |

| | | | | | | |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|
| 53 | 信号控制机 | 1. 型号：JK-C(64)信号控制机； 2. 技术参数：具有相位配时管理，多时段控制，自动控制和手动功能独立监控功能，USB接口，信号灯检测，信息记录功能，交通感应检测功能。 3. 电子锁铝制机柜，含人机交互界面显示屏，带机柜监控；机柜材质：铝；规格：详见设计图； 防腐处理：镀锌、喷塑； 4. 含材料采购、安装、调试； 5. 包含信号控制机机箱基础土方开挖、余土弃运、混凝土浇注、模板等措施费用； | 1 | 台 | 38000 | 38000.00 |
| 54 | 车行信号灯 | 1、名称：车行信号灯（3灯复合）； 2、规格：Φ400，复合灯盘，LED光源； 3. 型号：法马JD400-3-FM313、产品符合《道路交通信号灯》GB 14887-2011要求 | 1 | 组 | 3800 | 3800.00 |
| 55 | 信号灯 | 1、名称：车行信号灯（1灯复合）； 2、规格：Φ400，复合灯盘，LED光源； 3. 型号：法马JD400-3-FM31 3、产品符合《道路交通信号灯》GB 14887-2011要求 | 1 | 组 | 1500 | 1500.00 |
| 56 | 语音盲人钟 | 型号：法马MZ-Y-FM01 多时段运行（内置高精度时钟芯片，掉电模式不会影响时钟运行，年运行误差小于2.5分钟） 外接控制盒在线调 CE认证电源，AC85V AC264V宽电压工作范围 采用高效CLASS D功放电路 通过控制盒可以实现81级的音量设置，当音量为0时功放工作在静音状态（无任何噪音） 预存设置多种方案，一键发送接收 导轨设计，安装便捷 USB接口连接控制盒，设置方便 防水等级IP65 | 4 | 套 | 1300 | 5200.00 |
| 57 | 盲人钟控制盒 | 型号：法马KH-AN-FM03 显示部分为显示32个5*7点字符的单色液晶显示屏； 供电部分为3.7v的锂离子电池，能方便的随身操作； 充电和数据传输线共用，配有专用的充电器也可以用电脑的USB接口进行充电，具有过充保护功能； 控制盒预存了三种不同的时段控制方案，可以方便的供用户进行调用及数据的修改；每种方案最多可设9个不同的时段及对应的音量，最少可以设1个时段用户可以灵活的调整； 方案0专为读取及调整盲人钟主机数据的方案； *具有90s无按键操作自动软件关机的省电功能 | 4 | 套 | 1750 | 7000.00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|----------|
| 58 | 倒计时牌 | 型号：法马DX-3-T-1-FM81 倒计时显示器：红倒计时：14*39个LED，单颗亮度：3500~5000mcd，波长：625±5nm，左右下视角：30°，功率：≤14W。黄倒计时：7*42个LED，单颗亮度：4000 6000mcd，波长：，左右上下视角：30°，功率：≤14W。绿倒计时：14*24个LED，单颗亮度：7000 10000mcd，波长：505±5nm，左右上下视角：30°，功率：≤14W。环境温度：-20℃ +80℃工作电压：AC176V-265V，60HZ/50HZ IP等级：IP53，可视距离≥300m。箱体外壳采用冷扎板材质。尺寸：800mm*600mm*70mm，检测路数：9路；通讯学习兼容。倒计时器字高为500-550mm，字宽为250-300mm，数字间距为80MM。通讯学习兼容 | 4 | 套 | 3650 | 14600.00 |
| 59 | 人行信号灯（2灯）LED | 1. 名称：人行灯组（2灯）； 2. 规格：Φ300，LED光源。 | 3 | 组 | 2650 | 7950.00 |
| 60 | 绿灯盘（调头） | 1. 名称：绿灯盘（调头）； 2. 规格：Φ400，LED光源。 | 5 | 组 | 2600 | 13000.00 |
| 61 | 拆除人行道 | 1. 材质：人行道板 2. 规格：300*500mm 3. 垃圾清运运距：暂定10km 4. 人工装车 | 7.5 | m2 | 35 | 262.50 |
| 62 | 人行道块料铺设 | 1. 块料品种、规格：人行道透水砖 2. 厚度：100mm | 7.5 | m2 | 95 | 712.50 |
| 63 | 拆除路面 | 1. 材质：道路面层、基层 2. 厚度：300*500mm 3. 垃圾清运运距：暂定10km 4. 人工装车 | 3 | m2 | 525 | 1575.00 |
| 64 | 沥青混凝土路面恢复 | 1. 块料品种、规格：沥青混凝土 2. 厚度：100mm 3. 混凝土厚度：30 | 3 | m2 | 450 | 1350.00 |
| 65 | PE塑料管 | 1、材料品种：HDPE管； 2、规格：Φ60*5mm； 3、敷设方式：埋地暗敷。 | 90 | m | 28 | 2520.00 |
| 66 | 五芯电缆（车行灯） | 1、材料名称：五芯电缆RVV5*1.0mm2； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。 | 90 | m | 19 | 1710.00 |
| 67 | 四芯电缆（车行灯） | 1、材料名称：四芯电缆RVV4*1.0mm2； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。 | 90 | m | 16.5 | 1485.00 |
| 68 | 三芯电缆（人行灯） | 1、材料名称：三芯电缆RVV3*1.0mm2； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。 | 90 | m | 15.5 | 1395.00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|----------|
| 69 | 二芯电缆（电源线） | 1、材料名称：二芯电缆RVV2*6.0mm ² ； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。 | 90 | m | 15 | 1350.00 |
| 70 | 接线井 | 1、名称：接线工作井； 2、接线井大小：0.7m*0.7m*0.7m； 3、红砖砌筑，垫层：100mm厚C20混凝土；内壁：用10mmM10水泥砂浆粉平； 4、土方开挖、余土弃运、砌砖、粉刷。 5、材料：预制混凝土井盖、井圈； 6、规格：480mm*480mm*50mm。 7.土方类别：综合 8.挖土深度0.7米 9.土方外运：暂定10km | 15 | 套 | 460 | 6900.00 |
| 71 | 安全岛街沿青石 | 1、材料：青石石材； 2、规格：600*250*100mm。 3、材料采购、铺装。 | 15 | m | 120 | 1800.00 |
| 72 | 安全岛青石板 | 1、材料：青石石材； 2、规格：600*300*50mm。 3、材料采购、铺装。 | 20 | m ² | 260 | 5200.00 |
| 73 | 标志牌 | 1.材料及品种：1.5mm\2mm、2.5mm、3mm厚铝板，超强级反光膜； 2.规格：△900mm、Φ800mm、400mm*800mm、300mm*800mm 3.含制作、安装及配件 | 10 | m ² | 900 | 9000.00 |
| 74 | 禁令标志牌 | 1.材料及品种：2mm厚铝板，超强级反光膜； 2.规格：○800mm； 3.含制作、安装及配件 | 10 | m ² | 900 | 9000.00 |
| 75 | 人行横道标志牌（双面） | 1.材料及品种：2mm厚铝板，超强级反光膜； 2.规格：□800mm，双面； 3.含制作、安装及配件 | 10 | m ² | 1250 | 12500.00 |
| 76 | 中心宣传指示标志一体杆 | 1.材料及品种：组合杆； 2.规格：H=2m； 3.杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4.材料采购、安装、调试。 | 5 | 套 | 1900 | 9500.00 |
| 77 | 施划交通油漆标线 | 1.材料：环保油漆；2.规格：线宽150mm,厚1.8mm； | 90 | m | 10.5 | 945.00 |
| 78 | 施划交通标线 | 1、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 2、规格：线宽150mm，厚1.8mm； 3、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 4317 | m | 11 | 47487.00 |

| | | | | | | |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|----------|
| 79 | 减速让行图案标线 | 1、名称：减速让行图案标线； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：3m*1.2m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 5 | 个 | 110 | 550.00 |
| 80 | 直行箭头 | 1、名称：直行箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 20 | 个 | 300 | 6000.00 |
| 81 | 左（右）转箭头 | 1、名称：左转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 15 | 个 | 410 | 6150.00 |
| 82 | 直行带左（右）转箭头 | 1、名称：直行带右转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求 | 15 | 个 | 580 | 8700.00 |
| 83 | 左右转箭头 | 1、名称：左右转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 15 | 个 | 740 | 11100.00 |
| 84 | 直行带左右转箭头 | 1、名称：左右转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 16 | 个 | 885 | 14160.00 |
| 85 | 掉头箭头 | 1、名称：掉头箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 10 | 个 | 700 | 7000.00 |
| 86 | 禁止掉头箭头 | 1、名称：掉头箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：国标6m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 10 | 个 | 850 | 8500.00 |
| 87 | 非机动车图案标记 | 1、名称：非机动车图案标记； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：2.2m*1.5m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 16 | 个 | 178 | 2848.00 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|----------|
| 88 | 人行横道预告标示 | 1、名称：人行横道预告标示； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004要求； 3、规格尺寸：2.5m*1m，厚1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009要求。 | 15 | 个 | 132 | 1980.00 |
| 89 | 强制减速震荡拱标线 | 1、名称、减速路拱标线 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠， 3、规格尺寸：线宽150mm；厚15mm宽凸起标线； | 15 | m | 95 | 1425.00 |
| 90 | 减速震荡标线 | 1、名称、减速震荡标线 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠， 3、规格尺寸：线宽150/300/450mm宽凸起标线；厚20mm； | 60 | m ² | 120 | 7200.00 |
| 91 | 清除标线 | 1.清除热熔涂料旧标线（含清运）； 2.规格：线宽150mm,厚1.8mm； | 300 | m | 6 | 1800.00 |
| 92 | 维护撞坏安装可移动式中心隔离 | 1.材质：双面热镀锌钢，静电喷涂颜色为白色，护栏片为焊接式； 2.规格：3.0m*0.7cm, 3.0m*0.9cm, 3.0m*1.1m/2.5m*1.1m 3.底座：HT-20-40灰口铸铁； 4.运输、拆除 | 150 | 块 | 40 | 6000.00 |
| 93 | 维护撞坏拆除可移动式中心隔离护栏、人行道隔离栏 | 1.材质：双面热镀锌钢，静电喷涂颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*0.7cm, 3.0m*0.9cm, 3.0m*1.1m/2.5m*1.1m 3.底座：HT-20-40灰口铸铁； 4.运输、拆除 | 150 | 块 | 40 | 6000.00 |
| 94 | 可移动式中心隔离护栏（3*0.7全新） | 1.材质：采用双面热镀锌钢，表面经聚酯彩色粉末静电喷涂而成，颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*0.7m（含反光膜） 3.底座：HT-20-40灰口铸铁； 4.材料采购、运输、安装 | 150 | m | 180 | 27000.00 |
| 95 | 可移动式中心隔离护栏（3*0.9全新） | 1.材质：采用双面热镀锌钢，表面经聚酯彩色粉末静电喷涂而成，颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*0.9m 3.底座：HT-20-40灰口铸铁； 4.材料采购、运输、安装 | 150 | m | 245 | 36750.00 |
| 96 | 可移动式中心隔离护栏（3*1.1全新） | 1.材质：采用双面热镀锌钢，表面经聚酯彩色粉末静电喷涂而成，颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*1.1m 3.底座：HT-20-40灰口铸铁； 4.材料采购、运输、安装 | 90 | m | 270 | 24300.00 |
| 97 | 钢质反光立柱（76*800） | 1.材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间； 2.规格：Φ76*800mm； 3.开槽、浇灌250mm； 4.材料采购、运输、安装。 | 90 | 根 | 220 | 19800.00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|----------|
| 98 | 钢质反光立柱 (114*800) | 1. 材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间；2. 规格： Φ114*800mm； 3. 开槽、浇灌250mm； 4. 材料采购、运输、安装。 | 90 | 根 | 275 | 24750.00 |
| 99 | 钢质反光立柱 (114*1000) | 1. 材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间； 2. 规格： Φ114*1000mm； 3. 开槽、浇灌250mm； 4. 材料采购、运输、安装。 | 90 | 根 | 320 | 28800.00 |
| 100 | 钢质反光立柱 (114*1200) | 1. 材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间； 2. 规格： Φ114*1200mm； 3. 开槽、浇灌250mm； 4. 材料采购、运输、安装。 | 90 | 根 | 360 | 32400.00 |
| 101 | 定制铜鼓隔离护栏 (0.7m) | 1. 含立柱、横杆、反光警示装置、反光警示柱、栏板、图案花纹装饰、铜鼓装饰箱、铜鼓雕塑等全套栏杆安装 2. 规格型号：定制0.7m 3. 材料：为镀锌钢，其型材、结构、安装等 4. 基础：50*50木色方管横栏、80*80木色方管立柱 5. 200*200*50立杆支座 6. 基座（间隔1.2米设置一个） | 10 | 套 | 890 | 8900.00 |
| 102 | 定制铜鼓隔离护栏 (1.2m) | 1. 含立柱、横杆、反光警示装置、反光警示柱、栏板、图案花纹装饰、铜鼓装饰箱、铜鼓雕塑等全套栏杆安装 2. 规格型号：定制1.2m 3. 材料：为镀锌钢，其型材、结构、安装等 4. 基础：50*50木色方管横栏、80*80木色方管立柱 5. 200*200*50立杆支座 6. 基座（间隔1.2米设置一个） | 10 | 套 | 980 | 9800.00 |
| 103 | 装饰箱 | 1. 正面规格型号：0.6m*0.945m*0.55m 2. 侧面规格型号：0.3m*0.945m*0.3m 3. 安装部位：护栏两侧（配套0.7m护栏） | 5 | 个 | 2700 | 13500.00 |
| 104 | 装饰箱 | 1. 正面规格型号：980mm*1150mm*910mm 2. 侧面规格型号：400mm*1150mm*400mm 3. 安装部位：护栏两侧（配套1.2m护栏） | 5 | 个 | 2950 | 14750.00 |
| 105 | 防撞沙桶 | 1. 材质：高密度聚乙烯，黄色和红色，沙料 2. 规格：高度800mm 宽度600mm 3. 材料采购、运输、安装 | 30 | 个 | 430 | 12900.00 |
| 106 | 水马 | 1. 材质：吹塑三孔水马，黄色和红色； 2. 规格：长1440、高780、上宽140，下宽310； 3. 材料采购、运输、安装 | 30 | 个 | 185 | 5550.00 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------|----------|
| 107 | 橡胶减速带 (1000*350*7) | 1. 材质：由高强度橡胶制成，减震性、抗压性极好，寿命长，对车磨损少，噪音少，颜色为醒目的黄黑相间。 2. 材料采购、运输、安装 | 10 | m | 225 | 2250.00 |
| 108 | 铁制减速带 (2.5*250*35) | 1. 材质：优质钢板，喷油夜光漆，能有效减速，承载能力大，不变形，耐磨性强。 2. 材料采购、运输、安装 | 10 | m | 330 | 3300.00 |
| 109 | 防撞凸面镜（广角镜）-高品质 1000mm | 1. 材质：进口PC镜面,工业塑料镜背不生锈; 2. 规格：1000mm; 3. 材料采购、运输、安装。 | 6 | 套 | 500 | 3000.00 |
| 110 | 防撞凸面镜（广角镜）-高品质 1200mm | 1. 材质：进口PC镜面,工业塑料镜背不生锈; 2. 规格：1200mm; 3. 材料采购、运输、安装。 | 7 | 套 | 750 | 5250.00 |
| 111 | 维护撞坏铁制路障锥 | 1. 修复路障锥，拆除、移位等; 2. 运输、安装。 3. 运距：暂定3KM | 10 | 个 | 50 | 500.00 |
| 112 | 铁制路障锥 | 1. 材质：优质钢+反光膜、浇注; 2. 材料采购、运输、安装。 | 10 | 个 | 150 | 1500.00 |
| 113 | 超强3M反光膜 | 1. 超强级反光膜, 2. 防水、耐刮蹭、耐腐蚀。 | 5 | m ² | 460 | 2300.00 |
| 114 | 更换导向标志牌 箭头 | 1. 箭头3M超强级反光膜制作; 2. 含拆、安装标志牌，清除旧箭头膜，箭头膜制作、粘贴。 | 1 | 个 | 500 | 500.00 |
| 115 | 更改信号机箱外接电源 | 更改信号机箱外接电源 | 20 | 个 | 550 | 11000.00 |
| 116 | 信号机停电提供发电机供电 | 说明：每个点位每小时费用为120元，包含人工及车辆运输发电设备、油料等。 | 1 | 小时 | 150 | 150.00 |
| 117 | 非机动车道指示非机动车行信号灯（4灯复合灯） | 1. 规格：Φ400复合灯盘、LED光源 2. 型号：FJ400-3-35KT-1K | 1 | 套 | 5500 | 5500.00 |
| 118 | 诱导LED屏双色 | 1. 规格：80cm × 150cm | 1 | 套 | 6200 | 6200.00 |
| 119 | 路面巡查巡护费 | 对城区标牌、标杆、标志、护栏等交通设施进行巡护及路口红绿灯巡查维护，及时修复设施设备、保证交通顺畅无障碍, 更换设施设备另按合同价收取费用。信号灯维护及更换：不含主机更换和维修，以及不可抗拒的自然灾害，（如：雷电、水灾等），如车辆损坏由保险公司赔偿。（注：每天2人不少于两次巡护，要有巡查日记，且24小时待命及时修复），按照季度报，报销要有巡查记录。 | 1 | 项 | 98600 | 98600.00 |

| | | | | | | |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|
| 120 | 900万电警抓拍单元 | <p>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外，白天和晚上的识别准确率均$\geq 98\%$</p> <p>9. 支持闯红灯抓拍功能，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，白天和晚上闯红灯的捕获率均$\geq 99\%$</p> <p>10. 支持13种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；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，白天识别准确率$\geq 99\%$，晚上识别准确率$\geq 97\%$</p> <p>支持不少于250种车标识别，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，白天准确率$\geq 99\%$，晚上准确率$\geq 99\%$</p> <p>高低温试验应满足 $-45^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$</p> <p>11. 支持机动车闯导流鱼腹线违章抓拍；支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能；支持检测两车相撞事故，并可上传设备位置信息及事故图片至平台；支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于50米，则抓拍后车为违章；</p> <p>12. 支持民用车牌，警用车牌，军牌和武警车牌及2002式新车民用双行尾牌、使馆车牌、农用车牌；民航、SP1A等特殊车牌；福鼎电动车牌等车牌进行识别。13. 支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍</p> <p>14. 支持非机动车不戴头盔，载人，逆行，闯红灯，越线停车等检测抓拍；支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍；支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网违停、加塞等违章检测；在IE浏览器下，应具有白平衡模式设置选项并可对10种白平衡模式进行选择</p> <p>15. 支持对主程序和智能算法分别进行升级，可对多台设备同时进行批量升级，升级过程中视频画面不应丢失；</p> <p>16. 支持识别车头6600种车辆子品牌，车尾3600种车辆子品牌，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，白天识别准确率均$\geq 98\%$，白晚上的识别准确率均$\geq 96\%$。可显示设定区域内各像素点的RGB分量值。设备护罩应支持后端开启模式</p> <p>17. ★支持固定OSD叠加功能，支持在屏幕左上、左中、左下、中上、中下、右上、右中、右下位置进行叠加，位置可调；叠加字体大小不受视频主、副码流影响。支持除固定叠加外 还可叠加设备点位标注的独立 以及设备调试状态的滚动 支持通过视频</p> | 3 | 台 | 15500 | 46500.00 |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|

| | | | | | | |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|
| 121 | 900万反向卡扣 抓拍单元 | <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器：采用1英寸GMOS</p> <p>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</p> <p>最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800</p> <p>视频帧率：在1~25fps可调护罩玻璃透光率≥99%</p> <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>支持车牌识别功能，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，白天和晚上的识别准确率均≥99%</p> <p>支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，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准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%</p> <p>支持闯红灯抓拍功能，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，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%</p> <p>支持13种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；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，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97%</p> <p>支持不少于250种车标识别，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，白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%</p> <p>高低温试验应满足 -45℃~90℃</p> <p>支持机动车闯导流鱼腹线违章抓拍</p> <p>支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能</p> <p>支持检测两车相撞事故，并可上传设备位置信息及事故图片至平台</p> <p>支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于50米，则抓拍后车为违章</p> | 3 | 台 | 15500 | 46500.00 |
| 123 | 交通灯信号检测 器 | <p>测用，16； 式新车民用车双行尾牌 使馆车牌</p> <p>6路RS485接口；</p> <p>一个5位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率；</p> <p>一个电源开关，AC220V供电。</p> | 3 | 台 | 5800 | 17400.00 |

| | | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|
| 124 | 路口违停抓拍球 | <p>摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸（以公安部检验报告为准）</p> <p>内置GPU芯片（以公安部检验报告为准）</p> <p>摄像机内置镜头，支持40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm（以公安部检验报告为准）</p> <p>视频输出支持2650×1440@25fps，分辨力不小于1500线（以公安部检验报告为准）</p> <p>红外距离不小于550米</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95%（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动车占用公交车道现象被触发时，样机可发出不同的语音提示（以公安部检验报告为准）</p> <p>★可识别不低于7000种车辆子品牌，车辆子品牌识别白天准确率不小于99%，晚上准确率不小于99%（公安部检验报告证明）</p> <p>★可识别15种车辆颜色，车辆车身颜色识别准确率不小于99%（公安部检验报告证明）</p> <p>★可识别19种车型，包括微型普通客车、小型普通客车、中型普通客车、大型普通客车、微型轿车、小型轿车、中型轿车、大型轿车、微型面包车、小型面包车、中型面包车、大型面包车、轻型普通货车、中型普通货车、重型普通货车、轻型厢式货车、中型厢式货车、重型厢式货车、重型罐式或者。车型识别白天准确率不小于99%，晚上准确率不小于99%（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持违章取证图片单张或多张合成上传，合成图片的数量可设置（公安部检验报告证明）</p> <p>设备可将多张抓拍图片合成一张大图，可分别在每张抓拍图片及合成的大图上叠加字符，每张抓拍图片及大图叠加字符的内容可设置（公安部检验报告证明）</p> <p>支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均不小于99%（以公安部检验报告为准）</p> <p>设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍，白天有效检测距离最大为150米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为500米（以公安部检验报告为准）</p> <p>当设备受到距离外力打击时，可通过客户端软件给出语音或文字报警并可弹出实时监控画面（以公安部检验报告为准）</p> <p>设备可同时检测不少于40辆机动车辆（以公安部检验报告为准）</p> <p>★当监视画面中有雾时 设备可通过客户端触发报警 并上传叠加雾浓度等级的图片</p> | 3 | 台 | 13800 | 41400.00 |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|

| | | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|----------|
| 126 | 雷达 | 测速范围10km/h-250km/h ★测速范围应为20km/h-400km/h，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+” ★测速误差：车速20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速180km/h-400km/h，误差-1km/h-0km/h ★WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置 输入电压为9V-24V范围内测速雷达能正常工作 雷达测速单元功耗应不大于2W 防护等级IP66 | 3 | 套 | 11662 | 34986.00 |
| 127 | 爆闪补光灯（人脸补光灯） | 1路RS485接口、1路爆闪输入接口、1个照度传感器（光敏开关） 补光灯自光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度 闪光亮度1-20级可调， 光斑覆盖范围可调节，可覆盖1-3条车道（每条车道3.75米） 最大功耗<300W | 10 | 台 | 2900 | 29000.00 |
| 128 | 暖光补光灯 | 16颗原装进口大功率白光（暖光）LED频闪灯；（带N为暖光灯） 最佳补光距离16m~25m；支持5V电平量触发（可选开关量），最大功率30W ★1路RS485接口【选配】、1路频闪输入接口、1路爆闪输入接口【选配】、1路同步输出接口【选配】 ★补光灯自带光敏控制，在低照度下自动开启，低照度阈值可设【选配】 ★支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机发）模式 ★频率0-250HZ可调；支持通过调整占空比1%-39%进行亮度调节 ★支持频率及占空比保护功能 ★支持爆闪功能，爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设 ★支持通过同步输出端口级联 ★支持通过RS485远程控制补光灯的亮度、开启/关闭 ★支持通过RS485对补光灯升级程序 ★支持远程显示补光灯故障、正常、启、关闭等工作状态 ★支持倍频设置功能检查，支持倍频1-15可调 ★频闪响应时间≤20微秒 ★当设备占空比置≤5%时，功耗≤10W★工作环境-40℃~85℃ 电源电压在AC80V-264V范围内变化时，能正常工作 ★防护等级IP66 可外配光栅可有效减少周边光污染 | 10 | 套 | 1700 | 17000.00 |
| 129 | 光纤收发器 | 1口百兆光纤收发器工业导轨式发送机；光口：1个百兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式； | 10 | 对 | 420 | 4200.00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|---------|
| 130 | 交换机 | 16个百兆电口，1个千兆电口，1个千兆光电combo口，红口保障1-8口，远距离传输 9-16口，机架式 | 10 | 台 | 380 | 3800.00 |
| 131 | 超六类网线 | 芯线导体；芯线材料 无氧铜；标称直径 0.530mm±0.005 芯线绝缘；绝缘材料 高密度聚乙烯；绝缘外径 0.95±0.05mm 撕裂绳：有；外护套：护套厚度 0.55±0.05mm；护套外径 5.8±0.4mm 防火等级 CM；RoHS 符合 颜色 橙色；包装方式 纸箱 标准装箱长度 305m±1.5m 电气性能（20℃）；特性阻抗（Ω）100±15；时延差（ns/100m）≤45 直流电阻（Ω/100m）9.38；直流电阻不平衡（%）max5.0 温度范围：存储 -20℃-60℃；安装 4℃-40℃ | 150 | 米 | 4.6 | 690.00 |
| 132 | 配套线缆 | 1.名称:电源线 2.规格:2*2.5mm ² 3.材质:采用高纯度OFC无氧铜丝绞合导体,PVC绝缘护套软线,工作温度70℃; 4.敷设方式:管内穿线; | 100 | m | 9 | 900.00 |
| 133 | 配套线缆 | 1.名称:RS485控制电缆 2.型号:RS485 3.材质:铜芯 4.敷设方式:管内穿线 | 100 | m | 14 | 1400.00 |
| 134 | 线缆铺设 | 1.包括电力线缆、控制线缆、数据传输线缆的铺设 2.敷设方式:管内穿线 | 100 | m | 17 | 1700.00 |
| 135 | 48芯光纤 | 电信级，单模，48芯。 1、单模光纤为G652.D标准光纤； 2、★所选单模光纤工作窗口扩大到1260-1625nm全波段，能全面优化1260-1625nm全波段的衰减和色散特性，所选光纤采用PCVD工艺制造。 3、单模光纤光学特性：衰减(+20℃) @1310nm ≤0.35dB/km； @1550nm ≤0.22dB/km；多模光纤光学特性：标准50 μm [@ 850 nm ≤ 2.3 dB/km、@ 1300 nm ≤ 0.55 dB/km]；标准62.5 μm [@ 850 nm ≤ 2.7 dB/km、@ 1300 nm ≤ 0.6 dB/km] 4、所选光缆产品型号适合管道、架空，所选光缆结构具有良好的防水性能，防水措施材料有：金属中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、双面涂塑钢带（PSP）抗透潮 5、要求提供全新最新出厂产品，供货光缆系统产品出厂时间与工程实施时间保持为同一阶段，即应为2019年3月份以后出厂的产品； 6、★光纤品牌生产厂商为中国光通信市场最具品牌竞争力企业10强企业，提供CNAS认可证书的复印件； 7、为保证所选光缆品牌材料质量合格达标，所选产品品牌必须具备及符合ISO9001认证、ISO14001认证、OHSAS18001认证，提供原厂商的证书复印件。 | 100 | m | 22 | 2200.00 |

| | | | | | | |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------|
| 136 | 8芯光纤 | <p>电信级，单模，8芯。</p> <p>1、单模光纤为G652.D标准光纤；</p> <p>2、★所选单模光纤工作窗口扩大到1260-1625nm全波段，能全面优化1260-1625nm全波段的衰减和色散特性，所选光纤采用PCVD工艺制造。</p> <p>3、单模光纤光学特性：衰减(+20℃) @1310nm ≤0.35dB/km； @1550nm ≤0.22dB/km；多模光纤光学特性：标准50 μm [@ 850 nm≤ 2.3 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.55 dB/km]；标准62.5 μm [@ 850 nm≤ 2.7 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.6 dB/km]</p> <p>4、所选光缆产品型号适合管道、架空，所选光缆结构具有良好的防水性能，防水措施材料有：金属中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、双面涂塑钢带（PSP）抗透潮</p> <p>5、要求提供全新最新出厂产品，供货光缆系统产品出厂时间与工程实施时间保持为同一阶段，即应为2019年3月份以后出厂的产品；</p> <p>6、★光纤品牌生产厂商为中国光通信市场最具品牌竞争力企业10强企业，提供CNAS认可证书的复印件，；</p> <p>7、为保证所选光缆品牌材料质量合格达标，所选产品品牌必须具备及符合ISO9001认证、ISO14001认证、OHSAS18001认证，提供原厂商的证书复印件。SC/PC）；</p> <p>传输距离：20-30km；</p> <p>传输速率：1.244Gb/s(上)，2.488Gb/s(下)。</p> <p>用户侧接口</p> <p>以太网接口：4个10/100/1000 BASE-T；</p> <p>备电监控口：1个。</p> <p>设备功能</p> <p>支持逻辑标识、SN、Password 认证；</p> <p>支持GEM PORT、T-CONT绑定；</p> <p>支持IGMP/MLD组播协议；</p> <p>支持光链路测量和诊断；</p> <p>支持环路检测功能；</p> <p>支持Dying Gasp（断电告警）；</p> <p>支持本地WEB和远程OMCI管理。</p> <p>电源：12V DC；</p> | 100 | m | 11 | 1100.00 |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---------|

| | | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|----------|
| 137 | ONU | 光接口：1个GPON口（SC/PC）； 传输距离：20-30km； 传输速率：1.244Gb/s(上)，2.488Gb/s(下)。 用户侧接口 以太网接口：4个10/100/1000 BASE-T； 备电监控口：1个。 设备功能 支持逻辑标识、SN、Password 认证； 支持GEM PORT、T-CONT绑定； 支持IGMP/MLD组播协议； 支持光链路测量和诊断； 支持环路检测功能； 支持Dying Gasp（断电告警）； 支持本地WEB和远程OMCI管理。 电源：12V DC； | 6 | 个 | 1400 | |
| 138 | ODN SPL(分光器) | 盒式分光器1:8；盒式封装光分路器-1:8-均分-SC/UPC-110mm*60mm*10mm-SPL2605-PLC-甩尾纤-G.657A1-2mm-1.5m | 6 | 台 | 240 | 1440.00 |
| 139 | 12口室外光纤盒 | 1.名称：光纤盒； 2.要求：安装在室外； 3.其余应满足相关规范规定要求。 | 20 | 个 | 85 | 1700.00 |
| 140 | 光纤尾纤 | 1.FC-FC/3M 光纤尾纤 2.含安装熔接调试 | 20 | 条 | 40 | 800.00 |
| 141 | 枪机支架 | 1.名称：枪机支架； 2.材质：钢材，具体尺寸根据设备实际大小定制安装； 3.含设备高空安装调试。 | 15 | 个 | 160 | 2400.00 |
| 142 | 防水设备箱 | 1.名称：防水设备箱；2.该项为暂估项，最终价格以结算时使用的实际工程量及材料为准； 3.要求：防水、防腐，安装在室外，具体尺寸根据设备大小定制； 4.含安装调试。 | 20 | 个 | 870 | 17400.00 |

| | | | | | | |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|------------|
| 143 | 电源及充电器 | 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：≥AC180V~260V，50Hz，0.6A 输出规格：≥DC12V/2A 负载调整率：不低于±5% 纹波/噪声：≥120mVp-p 输出功率：不低于24W Max 输入接口：3C插头 输出接口形式：ø5.5 2.1×11mm 工作温度和湿度：0℃ 40℃,湿度10%~90%(无凝结) 产品尺寸（mm）：≥133(L)*80.0(W)*33.0(H) | 30 | 个 | 40 | 1200.00 |
| 144 | 人行道及过街管道铺设 | 1.名称：人行道及过街管道铺设；2.材质要求：HDPE管、规格：Φ50*5mm；3.敷设方式：埋地暗敷 | 100 | m | 55 | 5500.00 |
| 145 | 手井制作 | 1、名称：手井制作； 2、手井大小：480mm*480mm*500mm； 3、红砖砌筑、垫层：100mm厚C20混凝土；内壁：用10mmM10水泥砂浆粉平； 4、土方开挖、余土弃运、砌砖、粉刷。 5、材料：预制混凝土井盖、井圈； 6、规格：480mm*480mm*50mm。 | 10 | 个 | 420 | 4200.00 |
| | 总计 | | | | | 1137524.72 |