

附件一：分项报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	智能交通信号控制机	品牌：邮灯 制造商：高邮市灯具厂	否	1. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐温等级为 A 级； 2. 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求； 3. 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持； 4. 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式和相关对象； 5. 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制； 6. 支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 7. 支持无缆线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案； 8. 支持公交车辆优先功能，可接入 RFID 设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先，支持用户自定义优先方式； 9. 支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； 10. 支持潮汐车道控制功能，可按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道方向定时切换，支持人工实时切换方案，支持进行潮汐车道状态监控； 11. 本地可自定义组合逻辑控制：支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据；支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算（大于、小于、等于、大于等于、小于等于）；支持执行的控制作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。	19	3000 0	5700 00

				12. 相域控制: 信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换, 该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。 13. 可编程相位控制: 信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。			
2	落地复合机柜	品牌: 邮灯 制造商: 高邮市灯具厂	否	1、落地机柜不小于 450mm*600mm*1000mm, 内置标准机架式结构, 具备防雨、防尘、通风散热、抗紫外线(耐老化)、防盗、防锈。 2、设备顶部具有防雨帽, 四边圆弧形, 无棱角, 箱门打开后可自动限位。 3、集成控制终端、63A 空开、电源防雷器、国标插座、风扇。 4、提供不少于 5 路远程独立可控制 AC220V 输出、不少于 3 路远程独立可控制 DC12V 输出、RS485 接口≥1 路、RS232 接口≥1 路、I/O 输入≥4 路	19	2000	3800 0
3	遥控单元	品牌: 邮灯 制造商: 高邮市灯具厂	否	1、协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求; 满足 NTCIP 通讯协议的体系结构, 对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持;	19	2000	3800 0
4	倒计时器	品牌: 邮灯 制造商: 高邮市灯具厂	否	【铝壳七线制双 8 通讯式倒计时器】 包含: 灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍(直径: 140mm) 产品尺寸: 800mm×600mm×110mm (±4%) 数字尺寸: 520mm×280mm 计时方式: 跟随/触发/RS485 通信 显示数值: 红 99~1; 绿 99~1; 黄 9~1 面罩材质: PC 外壳材质: PC+ABS 表面处理: 黑色 LED 数量: 红 406, 黄 280, 绿 406 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: <20mA LED 寿命: ≥70000 小时 中心亮度: 红>5000 cd/m2; 黄>5000 cd/m2; 绿>5000 cd/m2 可视距离: >500m 可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: ≤25W 工作温度: -40 ~ +80℃ 相对湿度: ≤95% 防护等级: IP53 重量: 13kg	34	1800	6120 0
5	框架式倒计时	品牌: 邮灯	否	【框架式铝壳】【七线制双 8 通讯式倒计时器】 面罩规格: 800×600×420mm (带帽檐) 产品尺寸: 800×600×105mm	38	1800	6840 0

	器	制 造 商： 高 邙 市 灯 具 厂		数字尺寸：510×290mm 计时方式：跟随/触发/RS485 通信 显示数值：红 99~1；绿 99~1；黄 9~1 面罩材质：PC 外壳材质：铝、黑色喷塑 LED 数量：红 420，黄 210，绿 420 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 中心亮度：红>5000 cd/m2；黄>5000 cd/m2；绿 >5000 cd/m2 可视距离：>500m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：13kg			
6	框架式箭头灯	品 牌： 邮 灯 制 造 商： 高 邙 市 灯 具 厂	否	【框架式铝壳左转箭头灯】【横装】 包含：灯具、帽檐 产品尺寸：1500×600×100mm 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：不锈钢 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量：红 90，黄 90，绿 90 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心光强：400 ~1000 cd 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：34kg	114	1800	2052 00
7	箭头灯	品 牌： 邮 灯 制 造 商： 高 邙 市 灯 具 厂		【左转箭头灯】【竖装】 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍（直径：120mm） 产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体） 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量：红 90，黄 90，绿 90	67	1800	1206 00



				LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心亮度：5000 ~15000 cd/m ² 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：32kg			
8	7+7 米框架杆	品牌： 邮灯 制造商： 高邮市 灯具厂	否	立杆热镀锌喷塑：250mm*150mm 矩管*7000mm*6.0m 厚*2 跟 横臂：200mm*100mm 矩管*7000mm*6.0m 厚*2 跟 下法兰：600mm*1500mm*20.0m 厚 工艺：杆件钢材选用优质 Q235，立杆采用整体热镀锌处理，镀锌层≥86μm，使用寿命≥30 年，灯杆表面喷塑，产品 10 年不老化，不褪色，不脱落。	14	2000 0	2800 00
9	7+8 米框架杆	品牌： 邮灯 制造商： 高邮市 灯具厂	否	立杆：250mm*150mm 矩管*7000mm*6.0m 厚*2 跟 横臂：200mm*100mm 矩管*8000mm*6.0m 厚*2 跟 下法兰：600mm*1500mm*20.0m 厚 工艺：杆件钢材选用优质 Q235，立杆采用整体热镀锌处理，镀锌层≥86μm，使用寿命≥30 年，灯杆表面喷塑，产品 10 年不老化，不褪色，不脱落。	24	2275 0	5460 00
10	6.8+4 米八棱杆	品牌： 邮灯 制造商： 高邮市 灯具厂	否	立杆热镀锌喷塑：270mm*230mm 八棱*6800mm*6.0m 厚 横臂：180mm*110mm 八棱*4000mm*5.0m 厚 工艺：杆件钢材选用优质 Q235，立杆采用整体热镀锌处理，镀锌层≥86μm，使用寿命≥30 年，灯杆表面喷塑，产品 10 年不老化，不褪色，不脱落。	2	5000	1000 0
11	6.8+6 米八棱杆	品牌： 邮灯 制造商： 高邮市 灯具厂	否	立杆热镀锌喷塑：270mm*230mm 八棱*6800mm*6.0m 厚 横臂：180mm*110mm 八棱*6000mm*5.0m 厚 工艺：杆件钢材选用优质 Q235，立杆采用整体热镀锌处理，镀锌层≥86μm，使用寿命≥30 年，灯杆表面喷塑，产品 10 年不老化，不褪色，不脱落。	26	5500	1430 00
12	6.8+8 米八棱杆	品牌： 邮灯 制造商：	否	立杆热镀锌喷塑：270mm*230mm 八棱*6800mm*6.0m 厚 横臂：180mm*110mm 八棱*8000mm*5.0m 厚 工艺：杆件钢材选用优质 Q235，立杆采用整体热镀锌处理，镀锌层≥86μm，使用寿命≥30 年，灯杆	4	5800	2320 0

		高邮市灯具厂		表面喷塑，产品 10 年不老化，不褪色，不脱落。			
13	框架式灯杆预埋件			10-m30-1500mm	38	2600	98800
14	灯杆预埋件			6-m24-1300mm	32	770	24640
15	机柜预埋件			400mm*600mm、C25 商混、含平整及开挖	19	390	7410
16	C25 商混			浇筑、C25	286.3	480	137424
17	顶管			PEΦ63	5820	110	640200
18	地埋			柏油路、砖路、绿化带开挖（含绿化移植）深度 70cm 宽度 40cm、PEΦ63 含地砖恢复	1405	65	91325
19	PE 管			PEΦ63	7225	6	43350
20	窨井施工			600*600*800CM 含复合井盖	70	521	36470
21	控制线缆			ZR-KVVP 16*1.5	7850	26	204100
22	电源线			ZR-RVV2*4	2300	6	13800
23	安装辅材			32 螺帽、弹簧垫、电工胶带防水胶带、接线端子、8 号膨胀螺丝、铜鼻子、焊锡	70	130	9100
24	杆件防雷接地			2 根 40*4*1800mm 镀锌角铁、16 平方链接线	89	260	23140
25	电表取电			电表箱、空开、电表、	19	260	4940
26	土方开挖			定制	286.3	160	45808
27	渣土清运			定制	286.3	30	8589
28	杆件安装费			组装、吊车装	70	3000	210000
29	设备安装及调试费			19 个路口设备安装调试登高车租赁	70	2247	157304
投标报价人民币小写：3860000.00 投标报价人民币大写：叁佰捌拾陆万元整							