

## 二、响应报价表

项目名称：平果市城市管理监督局 2025-2026 年度城区道路交通设施及交通信号灯维护维修项目(货物类)

项目编号：BSZC2025-J1-230162-GXCH

供应商名称：中国铁塔股份有限公司百色市分公司

序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	交货期	备注
(一)2025-2026 年度城区道路交通设施维护维修部分							
1	热镀锌钢隔离护栏(大)	规格:h=1.25m, 材质: 热镀锌钢静电喷涂, 立柱 100*100*2.0, 上横杆 70*45*2.0, 下横杆 70*45*2.0, 竖杆 65*45*1.2, 橡胶底座。	697.5	300	209250.00	90 天	
2	全铝隔离护栏(大)	规格:h=1.25m, 材质: 全铝静电喷涂, 立柱 100*100, 上横杆 70*45, 下横杆 70*45, 竖杆 65*45, 橡胶底座。	356.5	498	177537.00	90 天	
3	热镀锌钢隔离护栏(小)	规格:h=0.85m, 材质: 热镀锌钢静电喷涂, 立柱 100*100*2.0, 上横杆 70*40*1.5, 下横杆 70*40*1.5, 竖杆 65*45*1.2, 橡胶底座。	461.9	240	110856.00	90 天	
4	全铝隔离护栏(小)	规格:h=0.85m, 材质: 全铝静电喷涂, 立柱 100*100, 上横杆 70*45, 下横杆 70*45, 竖杆 65*45, 橡胶底座。	93	405	37665.00	90 天	
5	隔离护栏辅材	混凝土: 强度 C25、膨胀钢钉 M6x100	1608.9	47	75618.30	90 天	
6	全铝立柱	100*100mm, 全铝静电喷涂。	30	297	8910.00	90 天	
7	热镀锌钢立柱	100*100mm, 热镀锌钢静电喷涂。	100	170	17000.00	90 天	
8	底座	橡胶底座, 30mm*250mm*130mm	200	62	12400.00	90 天	
9	清除旧标线	清除旧热熔标线	2200.00	53	116600.00	90 天	
10	普通热熔标线	材质: 热熔漆, 线型; 颜色: 白色、黄色; 厚度: 2mm	2331.82	69	160895.58	90 天	
11	热熔涂	材质: 热熔漆, 线型;	107.07	70	7494.90	90 天	

序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
	料菱形标志、三角形标线、箭头标线	颜色：白色、黄色； 厚度：2mm					
12	热熔涂料图案\文字标线	材质：热熔漆，线型； 颜色：白色、黄色； 厚度：2mm	63.16	70	4421.20	90 天	
13	减速带	材质：热熔漆； 颜色：黄色； 厚度：6mm	30	219	6570.00	90 天	
14	橡胶减速带	橡胶减速带，宽度 300mm×50mm, 红黑相间	100	123	12300.00	90 天	
15	标志牌	铝板 2mm，超强级反光膜	110	855	94050.00	90 天	
16	标志杆	立杆 $\phi 89*4.5*4600=1$ ； 底座法兰盘 $600*600*10=1$ ； 预埋板 $900*900*4=1$ ； 地脚螺栓 M24*500*4 含法兰盘、地笼、抱箍等辅材	80	702	56160.00	90 天	
17	单柱式标志杆基础	立杆基础开挖及土方清运 工； 水泥浇灌与恢复 ( $0.6m*0.6m*0.8m$ ) 基础地笼与防雷接地组件 焊接； 小管道井，带砂石砖、井盖； 路面开挖及恢复； 重型吊车+货车；	50	468	23400.00	90 天	
18	单悬臂标志杆	立杆 $\phi 180*10*6700=1$ ； 单悬臂 $\phi 121*6*4015=1$ ； 底座法兰盘 $600*600*15=1$ ； 预埋板 $600*600*15=1$ ； 地脚螺栓 M30*1000*8 含法兰盘、地笼、抱箍等辅材	2	8426	16852.00	90 天	
19	单悬臂标志杆基础	$1.2m*1.4m*1.8m$ ，含开挖、渣土外运、混凝土浇筑、模板搭设	2	5853	11706.00	90 天	
20	防撞桶	材质：玻璃钢，内装 2/3 高细沙，粘贴红白相间高强度反光膜	220	219	48180.00	90 天	
21	铁质防撞铁柱	$\phi 110$ Q235 碳钢，安装高度 600mm - 1000mm，粘贴工程级	30	95	2850.00	90 天	

序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		(III类)反光膜。					
22	警示柱	材料: PU 材质, 耐候、抗 UV、耐冲击。 高度: 750mm-900mm (主流), 可视需求调整。 颜色/反光: 红白或黄黑相间 + 高强级反光带 (50mm 宽, 360° 环绕, 符合国标)。 稳定性: 宽大底座 (高度 1/3), 可灌水/沙, 底部有排水孔。 结构: 中空, 易堆叠, 顶部有灌水口盖。 安全合规: 严格符合 GB 5768 及 GB/T 18833。 耐用性: 使用寿命 3-5 年, 易清洁, 反光带可更换为佳。 安装灵活: 支持自重放置、预埋、螺栓固定、链条连接等多种方式。	200	84	16800.00	90 天	
(二) 2025-2026 年度城区道路交通信号灯维护维修部分							
1	48 路智能交通信号控制机	控制路数: 标配 4 块输出板, 支持 48 路; 行人过街: 最大支持 16 个行人按钮检测器输入; 信号转换: 满足 GB-14886 规定; 倒计时功能: 支持外接学习式倒计时、脉冲式倒计时、485 通讯式倒计时, 以及通讯式倒计时国标和波特率设置; 校时功能: NTP 校时; GPS 校时; 上位机联网校时; 手动校时; 照明系统: 支持开关门联动照明; 控制开关: 1 个总电源开关; 1 个外接信号灯控制开关; 1 个三芯插座, 1 个 2 芯插座; 1 个照明开关; 网络接口: 1 个, 10/100M 以太网接口 (RJ-45); 供电方式: AC220V ± 30%, 50HZ	2	22314	44628.00	90 天	

序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		±2%; 工作温度: -40℃~+80℃; 安装方式: 落地机柜安装; 产品尺寸: 无天线盖: 607.2mm × 600.0mm × 983.0mm (长 × 宽 × 高) 含天线盖: 607.2mm × 600.0mm × 1033.4mm (长 × 宽 × 高); 防护等级: IP54; 相位控制数: 支持 16 个主相 位, 支持 16 个跟随相位, 并 支持主相位重复运行, 满足周 期内交流重复放行及参数独 立设置; 控制转换: 支持手动和自动控 制切换, 满足最小安全时间, 设备信号切换不突变; ▲实时感应功能: 支持单点 自适应实时感应, 能减少当前 周期的绿灯空放; 支持在多周 期长时间维度上生成单点优 先控制方案。 ▲支持冲突相位校验, 强冲 突相位不能自定义为非冲突, 弱冲突相位在自定义冲突的 情况下周期方案无法保存。					
2	控制机 箱(含配 电箱、照 明设备)	1500mm×600mm×450mm 不锈 钢喷塑机箱, 具备温度补偿功 能, 具备接线端子及各种配电 开关和照明设备。	4	3112	12448.00	90 天	
3	控制机 箱基础 及钢筋 笼	M20×1000mm×4, 法兰 600mm ×450mm×3mm, 螺纹钢 φ 14	4	186	744.00	90 天	
4	通信式 交通倒 计时器	800x600PC 外壳, 两位三色独 立显示倒计时, 产品符合 GB14887-2011 标准。 产品尺寸: 800*600MM 灯珠颜色: 红绿双色, 可显示 红黄绿三色 灯珠类别: 台湾晶元芯片灯珠 安装方式: 抱箍安装 外壳材质: 静电喷涂, 钣金机	6	2886	17316.00	90 天	



序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		箱 工作电压: AC85V-265V 工作温度: -40℃~65℃ 防护等级: IP65 发光角度: 30° 可视距离: 1000M 使用寿命: 100000H					
5	人行灯 倒计时器	Φ 300mm 温度范围-40℃~+80℃, 符合 GB14887-2011 检测标准。 发光直径: 300MM 灯珠类别: 台湾晶元芯片灯珠 红色波长: 620-625NM 绿色波长: 500-505NM 可视距离: 1000M 使用寿命: 100000H 外壳材质: PC 发光角度: 30° 防护等级: IP53 工作电压: AC85V-265V 额定功率: 红色 8W 绿色 10W 工作模式: 红人静态, 绿人静态 安装方式: 竖装	2	1707	3414.00	90 天	
6	LED 光源 机动车 满屏信 号灯	信号灯种类: 机动车灯; 信号灯灯型: 圆盘灯; 外壳材料: 铝压铸, 黑色喷塑; 面罩材料: PC; 面罩规格: Φ400.0mm; LED 数量: 红灯 156 颗、黄灯 156 颗、绿灯 156 颗; 中心光强: 450cd; LED 寿命: 70000h; 防护等级: IP53; 供电方式: AC220V; 50Hz;	5	1950	9750.00	90 天	
7	LED 光源 机动车 方向指 示信号 灯	信号灯种类: 机动车灯; 信号灯灯型: 左转箭头; 外壳材料: 铝压铸, 黑色喷塑; 面罩材料: PC; 面罩规格: Φ400.0mm; LED 数量: 红灯 90 颗、黄灯 90 颗、绿灯 90 颗; LED 寿命: 70000h;	5	2185	10925.00	90 天	



序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		防护等级：IP53； 供电方式：AC220V；50Hz；					
8	LED 光源 满屏灯 芯	满屏 FX400 温度范围-40℃~+80℃，符合 GB14887-2011 检测标准。	30	544	16320.00	90 天	
9	LED 光源 箭头灯 芯	箭头 FX400 温度范围-40℃~+80℃，符合 GB14887-2011 检测标准。	30	466	13980.00	90 天	
10	人行灯 灯芯	Φ 300mm 温度范围-40℃~+80℃，符合 GB14887-2011 检测标准。	12	466	5592.00	90 天	
11	行车灯 壳	铝塑壳，白边	5	617	3085.00	90 天	
12	人行灯 灯壳	铝塑壳，白边	5	466	2330.00	90 天	
13	移动式 红绿灯	型号：JR300-FX3 规格：Φ 300mm 红黄绿信号灯 分屏显示 灯头尺寸：56*56*105cm 配置：太阳能电池板 120W， 高性能蓄电池 100AH 立杆可升降，高度 100-160cm 小推车：长 78*宽 68*高 53cm 充满电可连续工作 120 小时	1	12483	12483.00	90 天	
14	爆闪灯	灯壳体积：530mm×300mm× 110mm 太阳能板：340mm×290mm 工作电压：12V 蓄电池：12V/7AH 太阳能板：18V/8W 警示距离：2100 米(夜间) 阴雨天无光照可连续工作 7 天左右 每个灯板上有 20 颗 LED 裸重：10.62kg 总重：11.8kg 纸箱：长 650mm×宽 370mm× 高 330mm 灯罩：大透明平面 尺寸： 150mm×185mm 外壳材料：塑料	15	466	6990.00	90 天	
15	一体式 人行横 道信号	种类：人行灯； 信号灯灯型：静态人行灯； 外壳材料：镀锌板 1.2mm，颜	2	5460	10920.00	90 天	

序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
	灯	色：交通灰（色号 RAL7043B）； 面罩材料：PC； 面罩规格：Φ300mm； LED 数量：人行灯：红 76，绿 72； 中心光强：150cd~400cd； LED 寿命：70000 小时； 可视距离：350m； 防护等级：IP53； 供电方式：AC220V±20%，50Hz±2Hz；					
16	一体式人行横道信号灯基础及钢筋笼	立杆基础开挖及土方清运人工； 水泥浇灌与恢复（1m*1m*1.2m）； 基础地笼与防雷接地组件焊接； 小管道井，带砂石砖、井盖； 路面开挖及恢复； 重型吊车+货车；	2	1994	3988.00	90 天	
17	LED 光源 人行横道信号灯	1、LED 光源 2、二灯，Φ300mm	2	1247	2494.00	90 天	
18	人行横道八角形信号灯灯杆	八角形直立式灯杆 H=3500	2	1483	2966.00	90 天	
19	人行横道八角形信号灯杆基础	立杆基础开挖及土方清运人工 水泥浇灌与恢复（0.8m×0.8m×1.2m） 基础地笼与防雷接地组件焊接 小管道井，带砂石砖、井盖 路面开挖及恢复 重型吊车+货车	2	932	1864.00	90 天	
20	信号控制机主板	定制，标准配置	5	1559	7795.00	90 天	
21	蓄电池	1. 基础参数：额定电压 12V， 额定容量 100Ah（25℃、10 小时率，终止电压 10.5V）。	12	1247	14964.00	90 天	



序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		2. 充电参数：均充电电压 14.5-14.9V，浮充电电压 13.5-13.8V，最大均充电流 25A。 3. 环境与寿命：工作温度 -20℃~50℃，设计寿命 3 年，深度循环次数 600 次。 4. 关键特性：低自放电（月自放 3%），胶体电解质防硫化，结构稳定。					
22	电缆 YJV22 5*2.5	KVV 耐高压 300/500 五芯多股软铜线 国标线	3900	20	78000.00	90 天	
23	电源线 电缆 YZW	阻燃四芯线 RVV4*6mm <sup>2</sup> ，铜芯	10	39	390.00	90 天	
24	电缆保护管	含 PE 管，镀锌钢管 $\phi$ 110mm+PE 管 $\phi$ 90mm	5	156	780.00	90 天	
25	$\phi$ 110PE 管	$\phi$ 110PE 管敷设（路段）	100	310	31000.00	90 天	
26	开挖现状路面埋设管线并恢复路面	宽 0.8 米，深度 1.0 米，沥青路面，过汽车。	10	467	4670.00	90 天	
27	检查井	$\phi$ 800mm 铸铁防锈检查井，印市政字样，包含敷设土方	5	1247	6235.00	90 天	
28	开挖现状人行道路面埋设管线并恢复路面	1、开挖现状人行道路面埋设管线并恢复路面 102.5m <sup>2</sup> 并疏通管道排查；开挖宽 0.3 米，深度 0.6 米，埋设管线并恢复路面。	102.5	280	28700.00	90 天	
29	接口定制开发服务	★1、提供信控联动开发服务，功能参数要求如下： ①接入雷视信号，信号机可结合雷视数据执行混合交通全感应控制； ②可实现无车减少绿灯时间、有车延长绿灯时间；行人绿灯快结束时，斑马线仍有过街行人，可进行加时保障。 ★2、为了路口能安全、有效的管控交通运行情况，要求无	1	17713.02	17713.02	90 天	



序号	货物名称	具体货物技术参数	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		缝接入平果市公安局交通管理大队正在使用的信号机控制系统，实现： ①通过信号机控制系统可实现信号机添加管理、参数配置、实时监控、特勤任务、统计查询、报警管理等功能。 ②提供自动协调和控制整个控制区域内交通信号灯的配时方案，均衡路网内交通流运行，使停车次数、延误时间减至最小，充分发挥道路系统的交通效益。必要时，可通过控制中心人工干预，直接控制路口信号机执行指定相位，强制疏导交通。					
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币：壹佰陆拾万元整（¥1600000.00元）							
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
验收标准：按照竞争性谈判文件及合同约定执行							
优惠及其它：无							

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、 如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3、 以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。

注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司百色市分公司

日期：2025年12月5日

