

三、分项价格表

1、分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。供应商如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

2、分项报价表

按《长沙市道路交通设施维护项目采购清单及单价上限值》进行报价

根据项目属性，按货物、服务、工程分别列表。

项目编号：CSCG-202311030032

金额单位：人民币元

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
一、标线类								
1	热熔标线	m ²	厚度 1.8mm（±0.3）		1	51.45	51.45	
2	冷漆标线	m ²	厚度 0.2-0.3mm		1	22.60	22.60	
3	振动标线	m ²	凹凸隔离标线		1	147.75	147.75	
4	机磨挫除标线	m ²			1	35.28	35.28	

5	路面沥青漆处理	m ²			1	12.00	12.00	
6	水磨除线（残留物环保回收）	m ²	普通标线（高压水除）		1	48.00	48.00	
7		m ²	减速带		1	56.91	56.91	
8		m ²	彩色防滑型标线（安全岛彩铺）		1	68.29	68.29	
9	水性涂料	m ²	标线涂层厚度≥0.7mm		1	40.00	40.00	
10	双组酚标线涂料	甩涂	厚度≥3.0mm		1	120.00	120.00	
11		喷涂			1	100.00	100.00	
12	热熔标识	m ²	箭头、预告标识（按实际面积积算）		1	51.45	51.45	
13	热熔标识	m ²	文字、图案，按外框尺寸计算		1	51.45	51.45	
14	冷漆标识	m ²	箭头、预告标识（按实际面积积算）		1	22.60	22.60	
15	冷漆标识	m ²	文字、图案，按外框尺寸计算		1	22.60	22.60	
16	预切标线贴	m ²	包含斑马线贴、快干型道钉贴胶水、施工费		1	820.00	820.00	
17	彩色防滑型标线（安全岛彩铺）	m ²	厚度3~4mm		1	135.30	135.30	
二、标志牌类								
标志牌基础								

1	标志基础一 (700*800*900mm)	个	标志基础一地笼(含钢筋)		1	78.75	78.75	
		个	基础混凝土(含开挖)		1	380.31	380.31	
2	标志基础二 (1000*1200*1400mm)	个	标志基础二地笼(含钢筋)		1	4.78	4.78	
		个	基础混凝土(含开挖)		1	17.83	17.83	
3	标志基础三 (1400*2000*2200mm)	个	标志基础三地笼(含钢筋)		1	522.58	522.58	
		个	基础混凝土(含开挖)		1	4685.42	4685.42	
4	标志基础四 (1600*2400*2600mm)	个	标志基础四地笼(含钢筋)		1	5.76	5.76	
		个	基础混凝土(含开挖)		1	90.98	90.98	
5	清单外:铁件	kg			1	8.20	8.20	
6	清单外:钢筋	kg	Φ10以内		1	6.00	6.00	
7	清单外:钢筋	kg	Φ10以外		1	6.00	6.00	
8	清单外:基础混凝土	m ³	现浇C25混凝土		1	753.00	753.00	
立杆新增(包含安装)								
1	立杆一(刷油、涂塑符合验收要求)	套	D89mm*3500mm*4mm立杆		1	245.79	245.79	
2	立杆二(刷油、涂塑符合验收要求)	套	D89mm*4000mm*4mm立杆		1	280.90	280.90	
3	立杆三(刷油、涂塑符合验收要求)	套	D89mm*5000mm*4mm立杆		1	351.12	351.12	
4	立杆四(刷油、涂塑符合验收要求)	套	D114mm*4500mm*4mm立杆		1	417.94	417.94	

5	立杆五（刷油、涂塑符合验收要求）	套	立杆Φ 114*5000*4mm 立杆		1	464.38	464.38	
6	立杆六（刷油、涂塑符合验收要求）	套	立杆Φ 140*3500mm*4.5mm		1	6.00	6.00	
7	立杆七（刷油、涂塑符合验收要求）	套	立杆Φ 140*5000*4.5mm 立杆		1	3.71	3.71	
8	立杆八（刷油、涂塑符合验收要求）	套	D140mm*6000mm*4.5mm 立杆		1	2.45	2.45	
9	立杆九（刷油、涂塑符合验收要求）	套	D273mm*H8050mm*10mm 立杆（含悬臂）		1	11000.00	11000.00	
10	立杆十（刷油、涂塑符合验收要求）	套	D325mm*H8050mm*10mm 立杆（含悬臂）		1	33.00	33.00	
11	立杆十一（刷油、涂塑符合验收要求）	套	D325mm*H8500mm*10mm 立杆（含悬臂）		1	25.00	25.00	
12	立杆十二（刷油、涂塑符合验收要求）	套	D325mm*8500mm*12mm 立杆（含悬臂）		1	19200.00	19200.00	
13	立杆十三（刷油、涂塑符合验收要求）	套	分体式分道标志立杆		1	23305.00	23305.00	
			Φ 325*H8000（含加劲肋悬臂15米）					
14	立杆十四（刷油、涂塑符合验收要求）	套	分体式分道标志立杆		1	11.00	11.00	
			Φ 273*H8000（含加劲肋悬臂10米）					
15	附着式安装组件	套	附着式安装组件 变径抱箍组合-1:		1	2.64	2.64	

			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(3) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：1 套				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：2 套				
16	附着式安装组件	套	附着式安装组件 变径抱箍组合-2:		1	2.65	2.65
	变径抱箍组合-2		(1) 铝合金变径抱箍 (型号 A: D350~D270*5mm)：1 套				
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 1180g				
			4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(2) 铝合金背板限位条 (型号 B: 96*11*4*350mm)：1 根				

			1、材质：采用高强度铝合金6061 材质制作。					
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形					
			3、单构件重量：约 385g					
			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。					
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。					
			(3) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：1 套					
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：2 套					
17	附着式安装组件	套	附着式安装组件 变径抱箍组合-1：		1	5.96	5.96	
	变径抱箍组合-3		(1) 铝合金变径抱箍（型号 B: D270~D89*5mm）：1 套					
			1、材质：采用高强度铝合金6061 材质制作。					
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形					
		3、单构件重量：约 450g						

		4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
		5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
		(2) 铝合金背板限位条（型号 A：96*11*4*450mm）：1 根				
		1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
		2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
		3、单构件重量：约 495g				
		4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
		5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
		(3) 不锈钢专用连接螺栓（M12*60）：1 套				
		(4) 不锈钢专用连接螺栓（M12*35）：2 套				

18	附着式安装组件	套	附着式安装组件 变径抱箍组合-1:		1	253.97	253.97	
	变径抱箍组合-4		(1) 铝合金变径抱箍 (型号 B: D270~D89*5mm) : 1 套					
			1、材质: 采用高强度铝合金 6061 材质制作。					
			2、构件强度: 受 50-80 公斤 不变形					
			3、单构件重量: 约 450g					
			4、加工工艺: 用铝合金压铸模整体精铸一次成型, CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。					
			5、表面防腐处理: 表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。					
			(2) 铝合金背板限位条 (型号 B: 96*11*4*350mm) : 1 根					
			1、材质: 采用高强度铝合金 6061 材质制作。					
			2、构件强度: 受 50-80 公斤 不变形					
			3、单构件重量: 约 385g					

			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(3) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：1 套				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：2 套				
19	单悬连接组件-1	套	单悬连接组件-1：		1	1.54	1.54
			(1) 铝合金连接环形扣件 (型号 B: D89*6*60mm)：2 个				
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 550g				
			4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				

			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：4 套				
20	单悬连接组件-2	套	单悬连接组件-1：		1	502.49	502.49
			(1) 铝合金连接环形扣件 (型号 B: D89*6*60mm)：2 个				
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 550g				
			4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(2) 铝合金 H 型横臂 (型号 B: 45*72*5*520mm)：1 根				
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
	2、构件强度：受 50-80 公斤不变形						

			3、单构件重量：约 1200g					
			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。					
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。					
			(3) 铝合金竖向连接杆（型号 A：D89*5mm*800mm）：1 根					
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。					
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形					
			3、单构件重量：约 2350g					
			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，表面抛光清洗处理。					
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。					
			(4) 不锈钢专用连接螺栓（M12*60）：4 套					
21	变径连接组件-1	套	变径连接组件-1：		1	1.47	1.47	

			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(3) 铝合金连接轴承(型号A: D89*300mm):1 根				
			1、材质：采用高强度铝合金6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 2820g				
			4、加工工艺：用 D101*12mm 铝合金管,CNC 机械加工后,表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓(M12*60)：3 套				
			(5) 不锈钢专用连接螺栓(M12*35)：2 套				
22	变径连接组件-2	套	变径连接组件-1:		1	1.69	1.69
			(1) 铝合金变径抱箍(型号B: D270~D89*5mm)：1 套				
			1、材质：采用高强度铝合金6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				

			1、材质：采用高强度铝合金6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 2350g				
			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：3 套				
			(5) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：2 套				
23	变径连接组件-3	套	变径连接组件-1：		1	6.85	6.85
			(1) 铝合金变径抱箍（型号 A：D350~D270*5mm）：1 套				
			1、材质：采用高强度铝合金6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 1180g				

			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 2350g				
			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：3 套				
			(5) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：2 套				
24	变径连接组件-4	套	变径连接组件-1： (1) 铝合金变径抱箍（型号 B：D270~D89*5mm）：1 套		1	2.16	2.16
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 1180g				
			4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				

			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(4) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60)：3套				
			(5) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：2套				
25	标志背板连接组件-1	套	标志背板连接组件-1：		1	1.17	1.17
			(1) 铝合金双边抱箍（型号A：D89*5mm）：2个				
			1、材质：采用高强度铝合金6061材质制作。				
			2、构件强度：受50-80公斤不变形				
			3、单构件重量：约180g				
			4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				

			(2) 铝合金背板限位条 (型号 A: 96*11*4*450mm) : 1 根				
			1、材质: 采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度: 受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量: 约 495g				
			4、加工工艺: 用合金拉伸模制作成所需形状型材, 裁切成所需尺寸后, CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理: 表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(3) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*60) : 1 套				
26	标志背板连接组件-2	套	标志背板连接组件-1:		1	114.45	114.45
			(1) 铝合金双边抱箍 (型号 A: D89*5mm) : 2 个				
			1、材质: 采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度: 受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量: 约 180g				

			(3) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：4 套				
28	双面标志连接组件-2	套	标志背板连接组件-2:		1	1.14	1.14
			(1) 铝合金双面连接扣（型号 A：157*45*5.5mm）：2 个				
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
			3、单构件重量：约 180g				
			4、加工工艺：用铝合金压铸模整体精铸一次成型，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。				
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。				
			(2) 铝合金背板限位条（型号 A：96*11*4*450mm）：1 根				
			1、材质：采用高强度铝合金 6061 材质制作。				
			2、构件强度：受 50-80 公斤不变形				
		3、单构件重量：约 495g					

			4、加工工艺：用合金拉伸模制作成所需形状型材，裁切成所需尺寸后，CNC 机械加工后表面抛光清洗处理。					
			5、表面防腐处理：表面采用喷砂阳极氧化处理铝本色。					
			(3) 不锈钢专用连接螺栓 (M12*35)：4 套					
29	清单外新增悬臂、立杆等钢结构 (D160 以内，刷油、涂塑符合验收要求)	KG	按杆件结构图重量 kg*钢结构单价		1	8.38	8.38	
30	清单外新增悬臂、立杆等钢结构 (D160 以上，刷油、涂塑符合验收要求)	KG	按杆件结构图重量 kg*钢结构单价		1	11.00	11.00	
立杆拆除								
1	立杆一 (含路面破损恢复、运输、移交)	套	D89mm*3500mm*4mm 立杆 (含标志牌)		1	115.00	115.00	
2	立杆二 (含路面破损恢复、运输、移交)	套	D89mm*4000mm*4mm 立杆 (含标志牌)		1	126.00	126.00	
3	立杆三 (含路面破损恢复、运输、移交)	套	D89mm*5000mm*4mm 立杆 (含标志牌)		1	138.00	138.00	

4	立杆四（含路面破损恢复、运输、移交）	套	D114mm*4500mm*10mm 立杆（含标志牌）		1	375.00	375.00	
5	立杆五（含路面破损恢复、运输、移交）	套	立杆Φ 114*5000(含标志牌)		1	10.00	10.00	
6	立杆六（含路面破损恢复、运输、移交）	套	立杆Φ 140*3500mm*4mm（含标志牌）		1	15.00	15.00	
7	立杆七（含路面破损恢复、运输、移交）	套	立杆Φ 140*5000(含标志牌)		1	550.00	550.00	
8	立杆八（含路面破损恢复、运输、移交）	套	D140mm*6000mm*4.5mm 立杆（含标志牌）		1	16.00	16.00	
9	立杆九（含路面破损恢复、运输、移交）	套	D273mm*H8050mm*10mm 立杆（含悬臂、标志牌）		1	1300.00	1300.00	
10	立杆十（含路面破损恢复、运输、移交）	套	D325mm*H8050mm*10mm 立杆（含悬臂、标志牌）		1	1725.00	1725.00	
11	立杆十一（含路面破损恢复、运输、移交）	套	D325mm*H8500mm*10mm 立杆（含悬臂、标志牌）		1	25.00	25.00	
12	立杆十二（含路面破损恢复、运输、移交）	套	D325mm*8500mm*12mm 立杆（含悬臂，标志牌）		1	70.00	70.00	
13	立杆十三（含路面破损恢复、运输、移交）	套	分体式分道标志立杆		1	1800.00	1800.00	
			Φ 325*H8000（含加劲肋悬臂15米、标志牌）					
14	立杆十四（含路面破损恢复、运输、移交）	套	分体式分道标志立杆		1	15.00	15.00	
			Φ 273*H8000（含加劲肋悬臂					

			10米、标志牌)					
15	立杆十五(含路面破损恢复、运输、移交)	套	D219*H8000*10mm 立杆(含悬臂、标志牌)		1	1026.00	1026.00	
16	立杆十六(含路面破损恢复、运输、移交)	套	D351*H8500*12mm 立杆(含悬臂、标志牌)		1	22.00	22.00	
17	立杆十七(含路面破损恢复、运输、移交)	套	D180mm*6000mm*6mm 立杆		1	14.00	14.00	
18	信号灯杆件(含路面破损恢复、运输、移交)	套	H6.5m 锥形八角立杆		1	1300.00	1300.00	
立杆校正								
1	立杆一	套	D89mm*3500mm*4mm 立杆		1	92.00	92.00	
2	立杆二	套	D89mm*4000mm*4mm 立杆		1	100.00	100.00	
3	立杆三	套	D89mm*5000mm*4mm 立杆		1	110.00	110.00	
4	立杆四	套	D114mm*4500mm*4mm 立杆		1	110.00	110.00	
5	立杆五	套	立杆Φ 114*5000		1	122.00	122.00	
6	立杆六	套	立杆Φ 140*3500mm*4mm		1	140.00	140.00	
7	立杆七	套	立杆Φ 140*5000		1	200.00	200.00	
8	立杆八	套	D140mm*6000mm*4.5mm 立杆		1	14.00	14.00	
9	立杆九	套	D273mm*H8050mm*10mm 立杆(含悬臂)		1	600.00	600.00	
10	立杆十	套	D325mm*H8050mm*10mm 立杆		1	920.00	920.00	

			(含悬臂)				
11	立杆十一	套	D325mm*H8500mm*10mm 立杆 (含悬臂)		1	20.00	20.00
12	立杆十二	套	D325mm*8500mm*12mm 立杆 (含悬臂)		1	11.00	11.00
13	立杆十三	套	分体式分道标志立杆 Φ 325*H8000 (含加劲肋悬臂 15 米)		1	10.00	10.00
14	立杆十四	套	分体式分道标志立杆 Φ 273*H8000 (含加劲肋悬臂 10 米)		1	10.00	10.00
15	立杆十五	套	D180mm*6000mm*6mm 立杆		1	13.00	13.00
立杆安装							
1	立杆一 (不含立杆主材)	套	D89mm*3500mm*4mm 立杆		1	115.00	115.00
2	立杆二 (不含立杆主材)	套	D89mm*4000mm*4mm 立杆		1	132.00	132.00
3	立杆三 (不含立杆主材)	套	D89mm*5000mm*4mm 立杆		1	159.00	159.00
4	立杆四 (不含立杆主材)	套	D114mm*4500mm*4mm 立杆		1	199.00	199.00
5	立杆五 (不含立杆主材)	套	立杆Φ 114*5000		1	239.00	239.00
6	立杆六 (不含立杆主材)	套	立杆Φ 140*3500mm*4mm		1	10.00	10.00

7	立杆七（不含立杆主材）	套	立杆Φ 140*5000		1	14.00	14.00	
8	立杆八（不含立杆主材）	套	D140mm*6000mm*4.5mm 立杆		1	18.00	18.00	
9	立杆九（不含立杆主材）	套	D273mm*H8050mm*10mm 立杆 （含悬臂）		1	1300.00	1300.00	
10	立杆十（不含立杆主材）	套	D325mm*H8050mm*10mm 立杆 （含悬臂）		1	25.00	25.00	
11	立杆十一（不含立杆主材）	套	D325mm*H8500mm*10mm 立杆 （含悬臂）		1	25.00	25.00	
12	立杆十二（不含立杆主材）	套	D325mm*8500mm*12mm 立杆 （含悬臂）		1	2070.00	2070.00	
13	立杆十三（不含立杆主材）	套	分体式分道标志立杆		1	1800.00	1800.00	
			Φ 325*H8000（含加劲肋悬臂 15米）					
14	立杆十四（不含立杆主材）	套	分体式分道标志立杆		1	18.00	18.00	
			Φ 273*H8000（含加劲肋悬臂 10米）					
立杆刷漆								
1	立杆一	套	D89mm*3500mm*4mm 立杆		1	19.27	19.27	
2	立杆二	套	D89mm*4000mm*4mm 立杆		1	22.03	22.03	
3	立杆三	套	D89mm*5000mm*4mm 立杆		1	27.54	27.54	
4	立杆四	套	D114mm*4500mm*4mm 立杆		1	31.69	31.69	
5	立杆五	套	立杆Φ 114*5000		1	35.21	35.21	

6	立杆六	套	立杆 Φ 140*3500mm*4mm	1	30.29	30.29	
7	立杆七	套	立杆 Φ 140*5000	1	43.27	43.27	
8	立杆八	套	D140mm*6000mm*4.5mm 立杆	1	51.92	51.92	
9	立杆九	套	D273mm*H8050mm*10mm 立杆 (含悬臂)	1	300.00	300.00	
10	立杆十	套	D325mm*H8050mm*10mm 立杆 (含悬臂)	1	403.00	403.00	
11	立杆十一	套	D325mm*H8500mm*10mm 立杆 (含悬臂)	1	14.00	14.00	
12	立杆十二	套	D325mm*8500mm*12mm 立杆 (含悬臂)	1	14.00	14.00	
13	立杆十三	套	分体式分道标志立杆	1	6.00	6.00	
			Φ 325*H8000 (含加劲肋悬臂 15米)				
14	立杆十四	套	分体式分道标志立杆	1	596.00	596.00	
			Φ 273*H8000 (含加劲肋悬臂 10米)				
15	立杆	套	D180mm*6000mm*6mm 立杆	1	55.56	55.56	
16	一体式信号灯杆	套	H4500mm	1	147.51	147.51	
17	小标志牌	套	背面	1	23.60	23.60	
18	悬臂式大标志牌	套	背面	1	13.00	13.00	
	标志牌拆除	套	铝板拆除 (悬臂式指路牌、 分道牌、不含立杆)	1	577.36	577.36	
		套	铝板拆除 (悬臂上其他标志)	1	116.23	116.23	

			牌、不含立杆)				
		套	铝板拆除 (除悬臂式外、不含立杆)		1	78.88	78.88
	拆除标志牌悬臂	套	(含标志牌)		1	656.67	656.67
	更换双悬臂(包含拆装及配件、不含悬臂主材)	套	L=6m		1	1972.00	1972.00
标志牌校正							
1	标志牌牌面校正	套	小标志牌		1	100.00	100.00
2	标志牌牌面校正	套	悬臂式大标志牌		1	350.00	350.00
超强级反光膜							
1	更换标志牌面	m ²	含反光膜拆装(拆下牌面、铲除底膜、更换底膜、面膜、字膜、牌面安装)		1	710.00	710.00
2	新增标志牌	m ²	含铝板、反光膜、配件		1	772.00	772.00
钻石级反光膜							
1	更换标志牌面	m ²	含反光膜拆装(拆下牌面、铲除底膜、更换底膜、面膜、字膜、牌面安装)		1	910.00	910.00
2	新增标志牌	m ²	含铝板、反光膜、配件		1	968.00	968.00
三、信号灯类							
1	信号灯灯具及配件(灯具安装含支架)	套	Φ 400 灯具一组/含红、黄、绿三色灯		1	2824.75	2824.75

	张	Φ 400 复合灯盘 (含红、黄、绿三色)		1	1250.00	1250.00	
	张	Φ 400 满屏灯盘红色		1	329.00	329.00	
	张	Φ 400 满屏灯盘绿色		1	329.00	329.00	
	张	Φ 400 满屏灯盘黄色		1	329.00	329.00	
	张	Φ 400 箭头灯盘红色		1	313.00	313.00	
	张	Φ 400 箭头灯盘绿色		1	313.00	313.00	
	张	Φ 400 箭头灯盘黄色		1	313.00	313.00	
	套	φ 400 信号灯带倒计时器复合灯具		1	31.00	31.00	
	套	φ 400 大功率信号灯带倒计时器		1	45.00	45.00	
	套	φ 400 可变车道信号灯具		1	3431.00	3431.00	
	套	φ 300 人行灯带倒计时复合灯具		1	2800.00	2800.00	
	套	Φ 300 灯具一组/含红、黄、绿三色灯		1	2100.00	2100.00	
	张	Φ 300 复合灯盘 (含红、黄、绿三色)		1	1000.00	1000.00	
	张	Φ 300 满屏灯盘红色		1	18.00	18.00	
	张	Φ 300 满屏灯盘绿色		1	18.00	18.00	
	张	Φ 300 满屏灯盘黄色		1	18.00	18.00	
	张	Φ 300 箭头灯盘红色		1	18.00	18.00	
	张	Φ 300 箭头灯盘绿色		1	18.00	18.00	

		张	Φ 300 箭头灯盘黄色		1	18.00	18.00	
		张	非机动车灯盘		1	312.00	312.00	
		套	非机动车信号灯具（4组Φ 300 灯具）		1	2918.00	2918.00	
		套	非机人行灯具（Φ 300 灯具两组加一组非机动车灯具）		1	2189.00	2189.00	
		套	Φ 400 非机动车 2 单元灯（复合灯盘）		1	28.00	28.00	
		套	Φ 400 非机动车 3 单元灯（复合灯盘）		1	31.00	31.00	
		套	Φ 400 非机动车红黄绿		1	2824.75	2824.75	
		张	掉头信号灯具		1	313.00	313.00	
2	信号灯开关电源	个	Φ 300 灯具		1	216.00	216.00	
		个	Φ 400 灯具		1	260.00	260.00	
3	信号灯立杆油漆	套	H6.5m 锥形八角立杆		1	108.17	108.17	
4	信号灯灯盘外框拆除	个			1	69.00	69.00	
5	信号灯灯盘遮阳板	个	Φ 400 灯盘		1	100.00	100.00	
		个	Φ 300 灯盘		1	80.00	80.00	
6	安装信号灯灯盘遮阳板	个	Φ 400 灯盘		1	40.00	40.00	
		个	Φ 300 灯盘		1	50.00	50.00	
7	信号灯支架	套	400mm*1200mm		1	200.00	200.00	
8	LED 灯倒计时器	套	600mm*800mm		1	22.00	22.00	
	待驶区 LED 屏	套	1200mm*800mm		1	2200.00	2200.00	

9	待驶区 LED 屏移位	次	含拆除、安装		1	400.00	400.00	
10	人行横道灯单灯式 (杆件、基础另计)	套	Φ 300 人行动态灯具一组 (含红、绿)		1	2650.00	2650.00	
	人行横道灯双灯式 (杆件、基础另计)	2 套	Φ 300 人行动态灯具 (含红、绿)		1	5271.00	5271.00	
11	发光灯杆 (含基础)	套	114*3.5 米 铝合金材质 分段灯杆 (2.8 米光带) 全亮对面同亮		1	2607.28	2607.28	
12	一体式交通人行/信号灯 (含基础)	套	3 米广告单面一体式人行灯		1	6631.56	6631.56	
		套	4.5 米广告一体式交通灯		1	9152.73	9152.73	
		套	3.3 米单面一体式人行灯		1	7296.46	7296.46	
		套	3.3 米双面 90 度一体式人行灯		1	9093.87	9093.87	
13	一体式灯基础 (900*900*1400)	个	信号灯基础地笼 (含钢筋)		1	214.78	214.78	
		个	基础混凝土 (含开挖)		1	862.55	862.55	
14	敷设管道Φ 32 电力管	m	开挖 400*300 水泥路面/预埋 Φ 32PVC 管 (含恢复)		1	42.60	42.60	
		m	开挖 400*300 绿化或/预埋 Φ 32PVC 管 (含恢复)		1	16.54	16.54	
		m	开挖 400*300 人行道/预埋 Φ 32PVC 管 (含恢复)		1	60.36	60.36	
15	敷设管道Φ 50 电力管	m	开挖 400*300 水泥路面/预埋 Φ 50PVC 管 (含恢复)		1	57.05	57.05	

		m	开挖 400*300 绿化或/预埋Φ 50PVC 管 (含恢复)		1	20.76	20.76	
		m	开挖 400*300 人行道/预埋Φ 50PVC 管 (含恢复)		1	64.58	64.58	
16	敷设管道Φ 75 电力管	m	开挖 400*300 水泥路面/预埋Φ 75PVC 管 (含恢复)		1	93.93	93.93	
		m	开挖 400*300 绿化或/预埋Φ 75PVC 管 (含恢复)		1	28.75	28.75	
		m	开挖 400*300 人行道/预埋Φ 75PVC 管 (含恢复)		1	72.58	72.58	
		m	开挖 400*300 人行道/预埋Φ 75 镀锌钢管 (含恢复)		1	121.68	121.68	
17	敷设管道Φ 89 镀锌钢管	m	敷设管道: 开挖 400*300 水泥路面/预埋Φ 89 镀锌钢管 (含恢复)		1	133.02	133.02	
18	敷设管道Φ 110 电力管	m	开挖 400*300 水泥路面/预埋Φ 110PVC 管 (含恢复)		1	95.73	95.73	
		m	开挖 400*300 绿化或/预埋Φ 110PVC 管 (含恢复)		1	40.56	40.56	
		m	开挖 400*300 人行道/预埋Φ 110PVC 管 (含恢复)		1	84.38	84.38	
19	信号灯立杆基础(砼、钢筋、接地、开挖、铁件、模板)	个	2000*2000*2500mm 基础含地脚螺栓		1	88.73	88.73	
		个	1800*1800*2200mm 基础含地脚螺栓		1	6226.94	6226.94	

		个	1500*1500*1800mm 基础含地脚螺栓		1	3806.59	3806.59	
20	电缆线 VV4*2.5	m	铠装电缆		1	8.88	8.88	
		m	人工穿线		1	2.30	2.30	
21	电缆线 VV5*2.5	m	铠装电缆		1	12.00	12.00	
		m	人工穿线		1	3.00	3.00	
22	电缆线 VV3*2.5	m	铠装电缆		1	7.71	7.71	
		m	人工穿线		1	2.30	2.30	
23	主电源线 VV2*6	m	铠装电缆		1	9.53	9.53	
		m	人工穿线		1	2.30	2.30	
24	主电源线 VV2*10	m	铠装电缆		1	13.64	13.64	
		m	人工穿线		1	2.76	2.76	
25	电缆线 VV7*2.5	m	铠装电缆		1	12.95	12.95	
		m	人工穿线		1	6.10	6.10	
26	电缆线 VV2*16	m	铠装电缆		1	21.01	21.01	
		m	人工穿线		1	3.68	3.68	
27	双绞屏蔽线 vv2*2.5	m	铠装电缆		1	3.83	3.83	
		m	人工穿线		1	1.50	1.50	
28	电缆线 VV3*0.5	m	铠装电缆		1	1.38	1.38	
		m	人工穿线		1	1.50	1.50	
29	发光地砖控制专用线缆及配件	m	RVV 线缆：2*2.5 平方		1	3.65	3.65	
		m	人工敷设		1	1.50	1.50	
		套	接线盒及 IP68 防水接头		1	12.00	12.00	
30	电源电缆	m	RVV3*1.5		1	3.28	3.28	

		m	人工穿线		1	1.50	1.50	
		m	RVV2*4		1	6.00	6.00	
		m	人工穿线		1	1.50	1.50	
31	电缆桥架（含支架、接地）	m	100*50*1.5（含盖板及所的配件）		1	62.00	62.00	
		套	200*100*1.5（含盖板及所的配件）		1	107.00	107.00	
32	电表箱	个	600*800		1	500.00	500.00	
33	微型断路器	个	4P 开关		1	138.00	138.00	
34	微型断路器	个	3P 开关		1	106.50	106.50	
35	微型断路器	个	2P 开关		1	70.50	70.50	
36	新增接线端子	个	TD2030		1	32.00	32.00	
38	电源稳压器	个	220V 电压稳压器		1	400.00	400.00	
	信号灯立杆（镀锌+喷塑）	套	H6800mmL7000 锥形八角立杆		1	8665.16	8665.16	
39	信号灯立杆（镀锌+喷塑）	套	H6800mmL10500 锥形八角立杆		1	11520.65	11520.65	
40	信号灯立杆（镀锌+喷塑）	套	H6800mmL12000 锥形八角立杆		1	13800.86	13800.86	
41	信号灯立杆（镀锌+喷塑）	套	H6800*L16000 锥形八角立杆		1	58.14	58.14	
42	电控柜含控制仪及配件	套	不锈钢电控柜		1	24.00	24.00	
		台	44 路输出信号机一台		1	26.00	26.00	
		批次	其它配套元件		1	8.00	8.00	

43	电控柜基础	个	600*700 (含开挖、砌砖、混凝土)		1	7.00	7.00	
44	信号机输出线	根	44 路输出		1	3.00	3.00	
45	遥控信号机	台	44 路输出		1	16.00	16.00	
46	太阳能黄闪灯(基础、杆件另计)	根	Φ 400 黄闪灯一盏 (国产)		1	12.00	12.00	
47	交通手势指挥台	套	一级指挥台 (Φ 1200*H300 侧贴高强级反光膜)		1	15.00	15.00	
		套	二级指挥台 (Φ 1500*H300 一级+Φ 1000*H300 侧贴高强级反光膜)		1	2387	2387	
		套	三级指挥台 (Φ 1800*H300 一级+Φ 1500*H300 一级+Φ 1000*H300 侧贴高强级反光膜)		1	43.2	43.2	
48	穿线井内挖砂及回填	个			1	150.00	150.00	
49	制作安装接线井 (重型铸铁井盖)	个	500*500		1	6	6	
		个	400*400		1	5.2	5.2	
		个	300*300		1	4.3	4.3	
50	信号灯相序调整	路口			1	200.00	200.00	
51	信号灯配时	次			1	200.00	200.00	
52	电源重启, 控制线或电源线脱落	次			1	200.00	200.00	

53	LED爆闪灯(基础、杆件另计)	台	24颗暖光LED		1	12.00	12.00	
54	太阳能爆闪灯(基础、杆件另计)	套	L500*150		1	464.06	464.06	
55	太阳能爆闪灯(基础、杆件另计)	套	L650*200		1	633.01	633.01	
56	电子显示屏	m ²	双色, 间距 P16		1	36	36	
		m ²	单色, 间距 P16		1	3000	3000	
57	太阳能线性诱导标	套	400*1200mm, 含支架		1	2040.00	2040.00	
58	移动电源箱	只	220V 移动电源箱		1	6.00	6.00	
59	更换信号灯立杆检查孔盖板	个	200mm*100mm		1	60.00	60.00	
60	维修信号灯立杆检查孔盖板	个			1	30.00	30.00	
61	自发光标志	套	φ800 或边长 900LED 铝合金轮廓屏		1	8.00	8.00	
		套	φ1000 或边长 1101LED 铝合金轮廓屏		1	7.50	7.50	
		m ²	LED 铝合金背光照明屏		1	10.50	10.50	
		m ²	LED 铝合金轮廓屏		1	12.00	12.00	
62	LED 背光文字	个	300*300		1	320.00	320.00	
63	LED 车道发光牌	m ²	LED 灯珠+铝板+反光膜		1	3000.00	3000.00	
64	可变车道远程控制器	套	支持无线对传		1	35.00	35.00	
65	可变标志遥控器	套	无线遥控		1	5.00	5.00	

66	临时电子交通指示灯租用（半年内、含接电源、信号机、安装调试）	套	Φ 200mm 三色灯具		1	16.00	16.00	
67	移动式路障电子屏（移交相关单位）	m ²	LED 移动显示屏		1	30.00	30.00	
68	可变车道 LED 电子显示屏	m ²	全天闪烁，可切换方向控制		1	3600.00	3600.00	
69	信号灯发电台班	小时	含人工值守、设备运输		1	75.00	75.00	
70	信号灯遥控器	台			1	85.00	85.00	
71	拆除爆闪灯	套			1	100.00	100.00	
72	信号机箱维修	套次			1	200.00	200.00	
73	拆除一体式信号灯	套	含立柱		1	560.00	560.00	
74	拆除倒计时器	套	含高空车		1	300.00	300.00	
75	拆除人行灯具	套	Φ 300		1	100.00	100.00	
76	拆除太阳能黄闪灯	套			1	100.00	100.00	
77	人行灯盘遮阳板修复/校正	套	Φ 300		1	75.00	75.00	
78	信号灯灯盘遮阳板修复/校正	套	Φ 400，含高空车		1	200.00	200.00	
79	信号灯灯具校正	套	悬臂式信号灯		1	300.00	300.00	
		套	人行灯具		1	100.00	100.00	
80	拆除废旧机箱	套			1	100.00	100.00	
81	机箱刷漆	套			1	50.00	50.00	

82	更换信号灯悬臂（不含悬臂主材）	套	L:6M		1	1577.60	1577.60	
83	更换信号灯悬臂（不含悬臂主材）	套	L=13m		1	15.60	15.60	
84	信号灯悬臂刷漆	套			1	240.00	240.00	
85	砖砌筑检查井	套	1200*1200*1600mm, 700*700 铸铁井盖		1	33.00	33.00	
86	拆除悬臂上信号灯具（含高空车费用）	套			1	300.00	300.00	
87	智慧斑马线中央处理系统	套	AG-SLDRCO-12/24		1	4000.00	4000.00	
			斑马线驱动控制器					
		个	AG-LPDRCO-12/24		1	500.00	500.00	
			自动调光驱动控制器					
88	电源	个	350W		1	260.00	260.00	
89	辅材：防水材料、接线盒、控制机柜	套	静电喷涂，钣金机箱		1	1500.00	1500.00	
90	Φ 140*68 警示灯及组件	套	AG-WP-0140		1	760.00	760.00	
91	Φ 140*68 地埋红绿灯及组件	套	AG-WP-0140RG		1	780.00	780.00	
92	警示灯基础开挖及恢复	个			1	20.00	20.00	
93	过线槽、道路复原	m	30mm(宽)*70mm(深)、防水胶、0°冷料沥青回填，灌		1	55.00	55.00	

			缝沥青覆盖				
94	智能系统调试	套			1	260.00	260.00
四、其它							
1	水泥防撞墩	个	Φ 500H800 水泥制造/外铁皮包裹贴高强级反光膜/内置110 钢管套筒		1	18.00	18.00
2	防撞桶	个	D580×800		1	360.00	360.00
3	横道柱	根	H800mm*Φ 140 无缝钢管/外贴高强级反光膜		1	145.00	145.00
4		根	H800mm*Φ 114 无缝钢管/外贴高强级反光膜		1	120.00	120.00
5	PU 警示柱	根	Φ 76mm*750mm, PU 材质		1	15.00	15.00
6	非机动车护栏移位安装	m			1	7.00	7.00
7	城市道路交通护栏	kg	方钢或圆钢焊接后酸洗, 除锈喷塑、喷塑符合要求, 摆放组装成线		1	12.00	12.00
8	城市道路交通护栏	kg	DN65-150 镀锌钢管制安的隔离栏, 刷漆、喷塑符合要求		1	11.00	11.00
9	复合材料基座	个	配套复合材料基座, 摆放指定地点, 组装成线		1	66.00	66.00
10	水码收送搬运运输 (不计主材)	车	领用设施厂水码 车辆台班		1	500.00	500.00

11	水码租用（含人工运输、维护费，半年内）	个	1.5*0.8		1	55.00	55.00	
12	水码采购及移交	个	1.5*0.8		1	218.00	218.00	
13	反光锥租用（含人工运输、维护费，半年内）	个	含人工运输、维护费		1	8.25	8.25	
14	反光锥采购及移交	个	D250*650，安装好		1	21.62	21.62	
15	制作、摆放移动标志	m ²	工程级反光膜		1	320.00	320.00	
16	（回收）	m ²	不干胶		1	160.00	160.00	
17	移动标志摆放及收送	次个	反光膜		1	57.00	57.00	
18	（重复利用时）	次个	不干胶		1	57.00	57.00	
19	太阳能反光道钉	个	110mm*100mm，双面道钉		1	44.70	44.70	
20	轮廓标	个	梯型，45*75*120mm，双支单面		1	10.08	10.08	
21	凸面反光镜	个	∅800		1	194.40	194.40	
22	凸面反光镜	个	∅1000		1	230.40	230.40	
23	增补交警管网井盖	个	700*450		1	20.00	20.00	
24	交通手势指挥台更换高强级反光膜	m ²			1	200.00	200.00	
25	移动交通手势指挥台	次	含吊车		1	600.00	600.00	
26	折叠反光锥型交通路标	只	D245*700mm		1	65.00	65.00	

27	橡胶减速垄	米	1000mm×380mm×50mm		1	80.00	80.00	
28	不锈钢伸缩移动门	米	厚度 0.5~0.7mm		1	450.00	450.00	
29	万向轮	只			1	40.00	40.00	
30	停车限位器	套	铸铁基座、钢管横梁		1	192.93	192.93	
31	软式隔离带	盘	φ 45mm×150mm×0.8 mm (100m)		1	100.00	100.00	
32	修剪树枝	位置. 次			1	200.00	200.00	
33	3M 突起路标	个	单面反光突起路标		1	15.00	15.00	
34		个	双面反光突起路标		1	16.50	16.50	
35	盲人语音提示器	套	语音播报提示过街		1	679.94	679.94	
36	拆除/校正/安装盲人语音提示器	套			1	98.00	98.00	
37	环卫车外弃土方	m ³	综合运距		1	100.00	100.00	
38	HPDE 电力顶管Φ 110mm	m	单根 (管径Φ 110mm)		1	8.90	8.90	
39	HPDE 电力顶管Φ 160mm	m	单根 (管径Φ 160mm)		1	6.29	6.29	
40	HPDE 电力顶管Φ 110mm	m	双根 (管径Φ 110mm)		1	9.22	9.22	
41	HPDE 电力顶管Φ 160mm	m	双根 (管径Φ 160mm)		1	5.54	5.54	
42	顶管	m	单根钢管 DN100mm		1	3.90	3.90	

43	拆除橡胶减速垄	m	1000mm×380mm×50mm		1	18.00	18.00	
44	支架（永久性）	套	活动式标志不锈钢支架 1000*1400		1	350.00	350.00	
45	制作实体安全岛	m	人工切缝		1	6.38	6.38	
46		m ³	挫除沥青路面		1	109.90	109.90	
47		m ²	清理基层，涂刷粘层水泥浆		1	7.00	7.00	
48		m ³	浇筑 C15 垫层		1	740.00	740.00	
49		m	铺设路沿石		1	65.00	65.00	
50		m ²	铺设透水砖		1	90.00	90.00	
51		m ²	路沿石黄黑相间油漆		1	40.00	40.00	
52		m ²	路沿石反光透明面漆		1	24.00	24.00	
53		项	封闭施工及交通措施费		1	600.00	600.00	
54	其他简易维修	次	有维修项目说明		1	200.00	200.00	
合计报价：贰拾肆万陆仟贰佰捌拾贰元陆角整							246282.60	

供应商名称（盖单位章）：长沙宏安交通设施有限公司

日期：2023年12月30日