

报价明细表（含税费）

本表将有可能在中标公告中公开，请投标人仔细填写

项目名称：广州南站核心区交通设施（标志标线护栏及信号灯）维护管养项目

项目编号：GZQS1701FG08078 [货币单位：人民币元]



交通设施维护项目清单 价格单位：元（人民币）

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价
1	新式中心护栏	3000×600mm, 钢构件热浸镀锌后白色静电喷涂	排	800.85
2	新式中心护栏底座	FMC 复合材料防盗底座	个	95.95
3	新式中心护栏立柱	钢构件热浸镀锌、白色静电喷涂	支	151.05
4	镀锌方管中心护栏（立柱式）	2500×870mm 钢构件热镀锌处理，含安装	排	665.00
5	镀锌方管中心护栏立柱	φ48×1200mm 钢构件热镀锌处理，含安装	支	95.95
6	镀锌方管中心护栏二（底座式）	2000×1200mm 钢构件热镀锌处理 白色面漆	排	564.30
7	镀锌方管中心护栏三（底座式）	2500×1100mm 钢构件热镀锌处理 白色面漆	排	721.05
8	镀锌方管中心护栏二、三底座	铸铁底座	个	215.65
9	镀锌扁管中心护栏（底座式）	2000×1200mm 钢构件热镀锌处理 白色面漆	排	564.30
10	镀锌扁管中心护栏底座	铸铁底座	个	215.65
11	镀锌扁管中心护栏（固定式）	2000×1200mm 钢构件热镀锌处理 白色面漆，含膨胀螺栓和水泥砂浆修复路面	排	655.50
12	镀锌活动护栏	规格：2500×870mm 钢构件热镀锌处理，含安装	排	700.15
13	施工围蔽护栏	规格：1500*1000 mm，黑色静电喷涂，粘贴三级反光膜，含安装	排	295.45
14	人行道护栏	2270×1200mm 钢构件热镀锌处理，面漆为墨绿色烤漆	排	964.25
15	底座护栏固定夹码	钢构件热镀锌处理	个	16.15
16	波形护栏防阻块	钢构件热镀锌处理	个	56.05
17	波形护栏支柱二	D89×4.5×1500mm 钢构件热镀锌处理	支	171.00
18	波形护栏支柱一	D89×4.5×600mm 钢构件热镀锌处理	支	119.70
19	波形护栏弯头	钢构件热镀锌处理	个	242.25

20	波形护栏板	钢构件热镀锌处理	块	722.95
21	翻新护栏	含人工除锈, 刷防锈漆、面漆	米	38.00
22	护栏修复	维修护栏脚、补缺枝等	米	63.65
23	人行道护栏安装	安装护栏含运输及 C25 砼基础	米	44.65
24	人行道护栏拆除	拆除护栏含破除基础及外运	米	23.75
25	中心护栏安装	含底座式、立柱式护栏安装	米	28.50
26	中心护栏拆除	含底座式、立柱式护栏拆除及外运	米	14.25
27	清洗护栏	人工清洗护栏	米	8.55
28	示警桩一	Φ 114×1200mm, 贴三级反光膜, 含安装	支	288.80
29	示警桩二	Φ 114×800mm, 贴三级反光膜, 含安装	支	225.15
30	翻新示警桩一	Φ 114×1200mm, 粘贴国标三级反光膜翻新: 面漆两遍	支	247.95
31	翻新示警桩二	Φ 114×800mm, 粘贴国标三级反光膜翻新: 面漆两遍	支	185.25
32	挡车地管	Φ 114mm×5mm 热镀锌处理, 面刷两道黄黑油漆, 含安装	m	357.20
33	反光警示锥	PVC 软质反光警示锥	个	75.05
34	便携式警示锥	高 750mm, 可伸缩	个	148.20
35	单柱式标志杆基础	500×500×950mm	个	280.25
36	翻新标志牌单立杆	1、除锈: 人工除锈 2、翻新: 面漆两遍	支	194.75
37	Φ 76mm 标志杆	Φ 76mm×3.75mm 热镀锌处理	米	171.00
38	Φ 89mm 标志杆	Φ 89mm×5mm 热镀锌处理	米	259.35
39	Φ 76mm 单柱式标志杆	Φ 76mm×3.75×3500mm, 钢构件热镀锌处理, 含基础及安装	套	877.80
40	Φ 89mm 单柱式标志杆	Φ 89mm×5×5000mm, 钢构件热镀锌处理, 含基础及安装	套	1895.25
41	悬臂式 L 型标志杆一	悬臂长度 6m, 钢构件热镀锌处理, 含基础, 含安装及吊车、升降车费用	套	16872.95
42	悬臂式 L 型标志杆二	悬臂长度 8m, 钢构件热镀锌处理, 含基础, 含安装及吊车、升降车费用	套	18543.05
43	悬臂式 L 型标志杆三	悬臂长度 10m, 钢构件热镀锌处理, 含基础, 含安装及吊车、升降车费用	套	23206.60
44	悬臂式 L 型标志杆四	悬臂长度 12m, 钢构件热镀锌处理, 含基础, 含安装及吊车、升降车费用	套	27643.10
45	迁移悬臂式 L 型标志杆	含基础、安装及吊车、升降车费用	套	6635.75
46	翻新悬臂式 L 标志杆	1、除锈: 人工除锈, 2、翻新: 面漆两遍", 含吊车、升降车费用	座	2542.20
47	临时指示标志牌架	25×25mm 钢框架, 热镀锌处理	m ²	569.05
48	铲底膜	铲除旧标志反光膜	m ²	38.95

49	单面标志牌	3mm厚铝合金板、贴国标三级反光膜、铝合金背槽，含安装	m ²	837.90
50	双面标志牌	3mm厚铝合金板、贴国标三级反光膜，含安装	m ²	1014.60
51	单面便携标志牌	规格：600mm*750mm，3mm厚铝板，三级反光膜，25*25mm方管支架。	套	716.30
52	双面便携式标志牌	规格：600*750mm，3mm厚铝板，三级反光膜，25*25mm方管支架。	套	1352.80
53	警察查车或事故处理牌	规格：1000 *500mm，30*30mm镀锌角铁支架	套	838.85
54	三级反光膜	国标三级反光膜，含粘贴	m ²	264.10
55	二级反光膜	国标二级反光膜，含粘贴	m ²	529.15
56	一级反光膜	国标一级反光膜，含粘贴	m ²	845.50
57	水泥减速带	C25砼水泥减速带，黑黄相间面漆	m ²	152.00
58	破除水泥减速带	含恢复路面	m ²	211.85
59	橡胶减速带	含安装	m	212.80
60	拆除橡胶减速带	含恢复路面及运输	m	61.75
61	防撞消能桶	PU材质桶身，粘贴三级反光膜，含填充及安装	个	626.05
62	翻新防撞消能桶	含清洗及粘贴国标三级反光膜	个	347.70
63	膨胀螺栓	M10×100mm	套	1.90
64	拆除单柱式标志	拆除杆件及标志牌面，含运输	套	198.55
65	拆除单柱式附着标志	拆除标志牌面，含运输	套	164.35
66	拆除悬臂式标志	拆除杆件及标志牌面，含运输及吊车、升降车费用	套	1261.60
67	拆除悬臂式附着标志	拆除标志牌面，含运输及吊车、升降车费用	套	870.20
68	反光镜一	Φ1m，防碎反光镜，含安装	个	1024.10
69	反光镜二	Φ0.8m，防碎反光镜，含安装	个	839.80
70	反光轮廓标	含安装	个	29.45
71	太阳能道钉	太阳能LED道钉，含安装	个	112.10
72	Φ400mm太阳能警示黄闪光灯	Φ400 京安、同安，含安装	套	3425.70
73	振荡型标线	符合《路面标线涂料》JT/T280-2004标准	m ²	83.60
74	反光热熔标线	符合《路面标线涂料》JT/T280-2004标准	m ²	41.80
75	除标线	砼或者沥青路面，采用机械加人工方式除线	m ²	33.25
76	黑色地板漆	覆盖沥青路面旧标线	m ²	37.05
77	划单导向箭头	6m	个	324.90
78	划复式导向箭头	6m	个	374.30
79	划单导向箭头	3m	个	230.85
80	划复式导向箭头	3m	个	266.00
81	人行道预告地标	1×2.5m，反光热熔标线	个	206.15
82	减速让行地标	3×1.2m	个	164.35

83	热熔标线路面文字一	长6米	个	647.90
84	热熔标线路面文字二	长3米	个	377.15
85	清除热熔标线路面文字	含3m、6m	个	331.55
86	临时标志喷画	户外防水布喷画, 含安装	m ²	161.50
87	设施报障排查	排查设施故障, 含投诉点现场勘查	次	138.70
88	扶正、调整标志牌及立杆	调整标志牌位置、扶正标志立杆	套	224.20
89	翻新龙门架	1、除锈: 人工除锈, 2、翻新: 面漆两遍	m	187.15
90	防撞水泥石码	1、规格: 石码 长1500mm, 高750mm, 上宽160mm, 下宽500mm 2、C30 钢筋砼防撞墙 3、钢筋制作、安装、预埋铁件 4、石码正面两边分别涂刷3遍, 彩色树脂油漆 5、含运距20km	只	734.35
91	防撞水码(爱得乐)	1、规格: (爱得乐, 1500*800mm) 2、安装	只	703.95
92	防撞水码(交警水码)	1、规格: 上宽11cm, 下宽48cm, 长175cm, 高95cm 2、安装	只	754.30
93	载货汽车 核定载质量3吨(含)以上台班	含司机	台班	319.20
94	巡查、警保卫人工	增加人员, 不增加车辆的情况	工日	142.50
95	日常巡查维护台班	含1辆核定载质量1.25吨(含)以上载货汽车(含司机)和2名设施维护工人	台班	595.65
96	京式人行道护栏	2000mm*1100mm, 钢构件热镀锌处理, 含安装, 面喷白色油漆	排	590.90
97	京式人行道护栏立柱	C25 砼基础, 钢构件热镀锌处理, 含安装, 面喷白色油漆	根	174.80
98	京式车行道护栏	3000mm*1150mm, 钢构件热镀锌处理, 含安装, 面喷白色油漆	排	952.85
99	京式车行道护栏立柱	钢构件热镀锌处理, 含安装, 面喷白色油漆	根	143.45
100	京式车行道护栏底座	铸铁底座	个	221.35
101	6m、8m L灯杆基础	浇筑C25 混凝土基础、含预埋件	套	4800.35
102	10m、12M L型灯杆基础	浇筑C25 混凝土基础、含预埋件	套	5676.25
103	机动灯单立杆基础	浇筑C25 混凝土基础、含预埋件	套	601.35
104	人行灯杆基础	浇筑C25 混凝土基础、含预埋件	套	446.50
105	信号机基础	灰砂砖砌筑、水泥砂浆批荡, 贴马赛克	个	557.65
106	人行信号灯单立杆	Φ89mm*4mm*3500mm 钢管, 热浸镀锌防腐, 含安装	套	852.15
107	机动车信号灯单立杆	Φ114mm*4mm*5500mm 钢管, 热浸镀锌防腐	套	1387.00

108	悬臂式信号灯 L 杆（八角锥形钢管，6m 横臂）	八角锥形钢管、横臂长 6m、防腐处理:杆件结构采用热浸镀锌防腐处理，含安装	套	10417.70
109	悬臂式信号灯 L 杆（八角锥形钢管，8m 横臂）	八角锥形钢管、横臂长 6m、防腐处理:杆件结构采用热浸镀锌防腐处理，含安装	套	14178.75
110	悬臂式信号灯 L 杆（八角锥形钢管，10m 横臂）	八角锥形钢管、横臂长 10m、防腐处理:杆件结构采用热浸镀锌防腐处理，含安装	套	19983.25
111	悬臂式信号灯 L 杆（八角锥形钢管，12m 横臂）	八角锥形钢管、横臂长 12m、防腐处理:杆件结构采用热浸镀锌防腐处理，含安装	套	22115.05
112	八角型双横梁门架（20m-23m，含基础）	八角形钢管，规格:跨度 20m-23m 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理，含安装	套	111070.20
113	机动车信号灯显示单元芯片 Φ 200mm LED（红、黄、绿，全屏或箭头）	京安、同安（黄灯芯片带倒计时）含安装	个	658.35
114	机动车信号灯显示单元芯片 Φ 300mm LED（红、黄、绿，全屏或箭头）	京安、同安（黄灯芯片带倒计时）含安装	个	947.15
115	机动车信号灯显示单元芯片 Φ 400mm LED（红、黄、绿，全屏或箭头）	京安、同安（黄灯芯片带倒计时）含安装	个	1125.75
116	人行信号灯显示单元芯片 Φ 300mm LED（红、绿，带倒计时）	京安、同安，含安装	个	935.75
117	Φ 200mm 机动车信号灯	京安、同安，（ Φ 200mmLED，全屏或箭头，带倒计时）含安装	组	2593.50
118	RX300-3 人行灯	京安、同安，（ Φ 300mm LED，带倒计时、盲人敲击器）含安装	组	2891.80
119	JD300-3 机动车信号灯	京安、同安，（ Φ 300mmLED，全屏或箭头，带倒计时）含安装	组	3513.10
120	JD400-3 机动车信号灯	京安、同安，（ Φ 400mmLED，全屏或箭头，带倒计时）含安装	组	4188.55
121	金科 Φ 400mmLED 箭头灯芯、掉头灯芯	Φ 400mmLED，含安装	个	1177.05
122	金科 Φ 300mmLED 人行信号灯芯片	Φ 300mmLED 红、绿（含倒计时）	个	998.45
123	人行过街信号控制机	京安、同安，含安装	台	4462.15
124	JK—B2 信号控制机	京安、同安，含安装	台	6703.20
125	JK—C4 信号控制机	京安、同安，含安装	台	33470.40
126	金科机动车信号灯（ Φ 400LED 箭头）	金科三色机动车信号灯（ Φ 400LED 箭头）	组	4480.20
127	移动太阳能交通信号灯	Φ 400mm 京安、同安	座	26738.70
128	Φ 300mm 太阳能黄闪灯	Φ 300 京安、同安，含安装	套	2463.35

129	Φ 400mm 太阳能黄闪灯	Φ 400 京安、同安, 含安装	套	3425.70
130	Φ 300mm 太阳能黄闪灯 LED 显示单元芯片	Φ 300mm-400mm 含安装	个	704.90
131	太阳能黄闪灯灯壳	Φ 300mm-400mm 含安装	个	593.75
132	太阳能黄闪灯电池	电压 12V, 容量 17ah, 含安装	个	430.35
133	太阳能黄闪灯硅板	Φ 300mm-400mm 太阳能黄闪灯硅板, 含安装	个	508.25
134	太阳能黄闪灯控制板	Φ 300、400 太阳能黄闪灯用, 含安装	个	335.35
135	太阳能移动信号灯电池 (电压 12V, 容量 100A)	电压 12V, 容量 100A, 含安装	个	825.55
136	有源黄闪灯 (单头, Φ 400LED)	Φ 400, 含安装	组	1712.85
137	信号灯灯壳配套附件	人行、机动灯灯壳配套附件, 含外壳、灯套、遮 沿等, 含安装	件	191.90
138	人行灯、机动灯杆检修盖	人行灯、机动灯灯杆检修盖, 含安装	只	220.40
139	拆除信号灯灯具	含机动灯、人行灯的拆除、运输	套	318.25
140	拆除机动灯 L 灯杆	拆含拆除灯具、运输	套	2660.95
141	拆除人行灯杆	拆含拆除灯具、运输	套	342.95
142	安装信号灯灯具	含拆除旧灯具、安装新灯具、接线, 恢复信号机 正常通信	套	440.80
143	信号机接线	含拆除旧信号机, 新信号机接线、恢复信号机正 常通信	套	703.00
144	拆除信号机箱及基础	拆除基础、含恢复路面或绿化	套	577.60
145	JK—B2 型信号机主板	含安装	块	1418.35
146	JK—C4 信号机主板	含安装	块	1526.65
147	JK—C4 信号机电源板	含安装	块	1326.20
148	JK—B2 信号机电源板	含安装	块	699.20
149	JK—C4 信号机驱动板	含安装	块	2393.05
150	JK—B2 信号机驱动板	含安装	块	1418.35
151	JK—B2 信号机输出板	含安装	块	608.95
152	JK—C4 信号机输出板	含安装	块	1942.75
153	GPS 主板	JK—C4 型信号机用, 含安装	块	2351.25
154	JK—C4 信号机面板	含安装	块	1491.50
155	JK—B2 信号机面板	含安装	块	789.45
156	信号机基板 JK—C4	JK—C4, 含安装	块	1778.40
157	JK—C4 黄闪盒	单独黄闪器, 含安装	个	1487.70
158	信号机键盘、显示板	JK—C4, 含安装	块	1970.30
159	人行横道灯盲人敲击器	京安、同安, 含安装	套	861.65
160	行人过街按钮开关	京安或同安	只	440.80
161	JK—B2 信号机航空插	京安或同安, 含安装	套	131.10
162	JK—B2 信号机机箱	京安或同安, 含安装	个	3247.10



163	JK--C4 信号机机箱	京安或同安, 含安装	个	5614.50
164	快速保险管	1、5、10、15A	个	5.70
165	人行过街控制机机箱	人行过街机机箱, 含安装	个	1436.40
166	机箱排气扇	含安装	把	147.25
167	信号机保险座配件	信号机保险座、保险座导轨、保险桥配件	套	111.15
168	电涌保护器	40A、60A, 含安装	个	162.45
169	双极开关	10A-60A, 含安装	个	122.55
170	电源电缆	3×10 平方的 RVV 双塑料绝缘	m	35.15
171	电源电缆	3×6 平方的 RVV 双塑料绝缘	m	23.75
172	控制电缆	3×1.5 平方的 RVV	m	10.45
173	控制电缆	4×1.5 平方的 RVV	m	13.30
174	控制电缆	5×1.5 平方的 RVV	m	16.15
175	检测馈线 RVVP2*0.75 平方	2 芯双绞屏蔽线, 2×0.75mm ²	m	9.50
176	检测线圈	含材料、开槽、沥青灌封, 检测线材料为 2.5mm ² FVN 电缆	个	1125.75
177	信号机接线排		条	137.75
178	电源开关箱 (挂箱, 玻璃钢材料)	电源开关箱, 含安装	个	117.80
179	稳压器	JK—C4	个	1655.85
180	路口接地网	绝缘电阻 R≤4 欧 (整个路口)	套	6703.20
181	设备接地线	绝缘电阻 R≤4 欧	套	442.70
182	HDPE 管	Φ90mm	m	27.55
183	HDPE 管	Φ60mm	m	22.80
184	PVC 管	Φ60mm	m	19.00
185	PVC 管	Φ90mm	m	23.75
186	非开挖顶管	埋 3×Φ90HPPE 管	m	439.85
187	非开挖顶管	埋 5×Φ90HPPE 管	m	600.40
188	高空铺设管道	Φ60mm	m	113.05
189	镀锌钢管	Φ90mm	m	71.25
190	开挖沥青路面	深度为 0.6m 以内, 含恢复	m ²	199.50
191	开挖绿化	深度为 0.6m 以内, 含恢复	m ²	85.50
192	开挖人行道	深度为 0.6m 以内, 含恢复	m ²	114.00
193	开挖水泥路	深度为 0.6m 以内, 含恢复	m ²	171.00
194	翻新机动灯单立杆	1、除锈: 人工除锈 2、翻新: 面漆两遍		296.40
195	翻新龙门架	1、除锈: 人工除锈 2、翻新: 面漆两遍	m	187.15
196	翻新人行灯单立杆	1、除锈: 人工除锈	支	194.75

		2、翻新：面漆两遍		
197	翻新悬臂式 L 灯杆	1、除锈：人工除锈 2、翻新：面漆两遍	座	2542.20
198	清洗翻新信号机箱	清除张贴物、清洗、翻新喷漆	台	190.95
199	2 号接线井 60CM×80CM	灰砂砖砌筑、水泥砂浆批荡，红色公安字样混凝土井盖)	座	796.10
200	接线井 60CM×60CM	灰砂砖砌筑、水泥砂浆批荡，红色公安字样混凝土井盖)	座	734.35
201	4 号接线井 40CM×40CM	灰砂砖砌筑、水泥砂浆批荡，红色公安字样混凝土井盖)	座	548.15
202	沙井盖	40cm×40cm (红色公安字样混凝土井盖)	座	172.90
203	沙井盖	60cm×60cm (红色公安字样混凝土井盖)	座	249.85
204	沙井盖	60cm×80cm ((红色公安字样混凝土井盖)	座	352.45
205	疏通管线及沙井	疏通管线、沙井	每路口	342.95
206	设备贴警示标志	国标 3 级反光膜	套	250.80
207	泡沫填缝剂	喷填充剂或填沙到沙井或机箱	套	147.25
208	沙井铭牌	120mm×80mm 不锈钢板，蚀刻文字，含安装	块	42.75
209	单面标志牌	信号灯编号牌、指示牌等，3mm 厚铝合金板，国标三级反光膜，含背面导轨、抱箍及安装	m2	877.80
210	SCATS 机箱锁	三角钥匙型	个	242.25
211	无线地磁车辆检测器	泰科、先思、迈锐，2.4G 信道，5 年电池寿命	个	3692.65
212	无线地磁车辆检测器辅材	沥青、环氧树脂、不锈钢扎带	套	454.10
213	光端机发射卡	OTS、英飞拓、威创、中威，2 路视频、2 路数据、1 路以太网、50KM	个	5009.35
214	光端机接收卡	OTS、英飞拓、威创、中威，2 路视频、2 路数据、1 路以太网、50KM	个	5005.55
215	光端机电源	OTS、英飞拓、威创、中威，220V 输入、6V 输出	个	124.45
216	SCATS Eclipse 处理板	泰科、ATC，串口通信、不含存储卡，兼容 SCATS	件	12276.85
217	SCATS Eclipse 电源板	泰科、ATC，开关电源、220v±10%，兼容 SCATS	件	12751.85
218	SCATS Eclipse 检测板	泰科、ATC，16 通道，兼容 SCATS	件	11051.35
219	SCATS Eclipse 处理板	泰科、ATC，8 通道，兼容 SCATS	件	10393.95
220	SCATS Eclipse 处理板 CPM3	泰科、ATC，含以太网接口，兼容 SCATS	件	12255.95
221	Digi ConnectPort X4 3G 路由器	泰科、ATC，1 路以太网口，1 路 RS232	个	6574.00
222	SCATS Eclipse 信号机键盘	泰科、ATC，液晶显示	个	8315.35
223	SCATS Eclipse 信号机机箱	泰科、ATC，全铝合金、含机箱门、含配线模块，兼容 SCATS	个	16525.25

224	SCATS Eclipse 特征软件卡	泰科、ATC, PCI 插槽型, 兼容 SCATS	个	3733.50
225	SCATS Eclipse 信号机	泰科、ATC	台	80570.45
226	信号线路检修	空气开关、漏电开关跳闸后, 检查线路重新打闸恢复供电	次	219.45
227	4 芯通信光缆敷设	通信光缆敷设	m	11.40
228	光缆熔接	光缆熔接	点	565.25
229	信号灯路口报障排查	排查信号灯路口设备故障, 含信号机重启、跳闸打闸	次	138.70
230	扶正、调整机动灯、人行灯或人行灯杆	扶正、调整机动灯位置、调整箭头灯指向、恢复信号机正常通信	套	355.30
231	信号灯路口临时供电	含运输、接线、看管、油料, 发电 8 小时	台班	749.55
232	电工人工		工日	190.00
233	信号机方案调整	查询、调整信号机方案, 含车辆、技术人员台班	次	313.50
234	载货汽车 装载质量 3(t)	含司机	台班	319.20
235	小型客车	含司机	台班	245.10
236	平台升降机	含司机	台班	926.25
237	日常巡查维护台班	含 1 辆 3 吨载货汽车和 2 名电工	台班	634.60

注：1. 此表为《开标一览表》的服务总报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

2. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

3. 本表格须附在正副的投标文件中，并另封装一份在“唱标信封”内。

投标人全称（加盖公章）：广东立泰交通工程有限公司

法定代表人或其投标人授权代表（签字）：覃云华

日期：2017 年 11 月 9 日