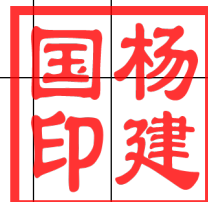


三、投标报价明细表

项目名称：2021年钱塘新区（下沙片区）交通设施养护服务 项目编号：QTXQ-GK-2021-171								
标项名称：2021年钱塘新区（下沙片区）交通设施养护服务（白杨街道）								
标项号： 二								
序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	最高综合单价 限价(元)	统一投标 费率(%)	投标综合单价 (元)	小计
	标杆、标牌							
1	标杆	377 标志杆 立柱：φ377x16 无缝钢管 横杆：φ168*10 无缝钢管、φ140x10 无缝钢管 框：200x100x6 方钢管 φ121x10 无缝钢管 具体连接详见节点 A、B、C、D、E 800*800*22mm 法兰、肋板，M30 地脚螺帽，80x80 垫片，δ=8mm C25 基础（1800X1800X2400mm）：φ30mm 钢筋、 基础紧固件接地棒：φ16mm 钢筋 包括基础土方开挖、回填、外运等，运距有投标人自行考虑	根	13	26039.56	79.5	20701.45	269119
2	标杆	325 标志杆 立柱：φ325x14 无缝钢管 横杆：φ168x10 无缝钢管、φ140x10 无缝钢管 框：200x100x6 方管、φ121x10 无缝钢管 具体连接详见节点 A、B、C、D、E 800*800*22mm 法兰、肋板，M30 地脚螺帽，80x80 垫片，δ=8mm C25 基础（1800X1800X2400mm）：φ30mm 钢筋、 基础紧固件接地棒：φ16mm 钢筋 包括基础土方开挖、回填、外运等，运距有投标人自行考虑	根	15	22188.74	79.5	17640.05	264601



3	标杆	<p>273F 杆</p> <p>立杆: $\phi 273 \times 10$ 立柱钢管</p> <p>横杆: $\phi 140 \times 10$ 上横梁钢管、$\phi 121 \times 8$ 下横梁钢管</p> <p>框: $160 \times 80 \times 6$ 方钢管、$\phi 121 \times 8$ 连接钢管</p> <p>具体连接详见 A、B、C、D、E、F 节点</p> <p>$800 \times 800 \times 20$ 立柱法兰、立柱法兰加固件 16 厚、$80 \times 80 \times 8$ 垫片</p> <p>C25 砼基础 ($1500 \times 1500 \times 2000$): $\phi 30$ 地脚钢筋、$\phi 12$ 箍筋接地棒: $\phi 16$ 接地钢筋</p> <p>包括基础土方开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑</p>	根	15	12205.80	79.5	9703.61	145554
4	标杆	<p>219 立杆:</p> <p>材料品种: 无缝钢管;</p> <p>规格: 立柱 $\phi 219 \times 10$、横梁 $\phi 121 \times 10$ 和 $\phi 106 \times 8$</p> <p>具体做法详见施工图。</p> <p>土方开挖、回填、余土清运;</p> <p>钢筋制作、安装;</p> <p>基础钢筋混凝土浇筑;</p> <p>接地: 标杆制作、运输;</p> <p>防锈处理; 喷漆; 标杆安装</p>	根	15	10059.21	79.5	7997.07	119956
5	标杆	<p>双悬挑标志杆, $\phi 219 \times 10 \times 7550$ 无缝钢管, 制作、运输、安装、镀锌、雅黑油漆 (含 $1200 \times 1200 \times 1600$ 基础开挖、清土、浇筑)</p>	根	12	7009.03	79.5	5572.22	72439
6	标杆	<p>$\phi 140$ 直立杆</p> <p>立柱: $\phi 140 \times 4.5$ 立柱钢管 $400 \times 400 \times 10 \text{mm}$、肋板</p> <p>C25 砼基础: $\phi 22$ 钢筋、$\phi 8$ 箍筋接地棒: $\phi 16$ 接地钢筋</p> <p>包括基础土方开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑</p>	根	16	1178.23	79.5	936.69	14987
7	标杆	<p>指示标志直立杆 $\phi 89 \times 4$ 无缝钢管 C25 砼基础 ($400 \times 600 \times 800 \text{mm}$): $\phi 22$ 钢筋、$\phi 8$ 箍筋</p> <p>$400 \times 400 \times 10$ 法兰、立柱法兰加固件包括基础土方开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑</p>	根	15	695.95	79.5	553.28	8299
8	标杆	<p>$\phi 273$ 信号灯杆 立柱: $\phi 273 \times 12$ 立柱钢管横杆: $\phi 140 \times 10$ 无缝钢管、$121 \times 121 \times 10$ 方钢管、$100 \times 100 \times 8$ 横梁连接方钢管具体连接详见 A、B 节点</p> <p>$800 \times 800 \times 20$ 立柱法兰、肋板、$80 \times 80 \times 8$ 垫片 C25 砼基础 ($1200 \times 1200 \times 2000$): $\phi 30$ 地脚钢筋, 长 2000、$\phi 12$ 箍筋, 长 2600 接地棒: $\phi 16$ 接地钢筋</p> <p>包括基础土方开挖回填外运等, 运距有投标人自行考虑</p>	根	15	12360.38	79.5	9826.50	147398

9	标杆	φ140 直立杆立柱: φ140*4.5 立柱钢管 400*400*10mm、肋板 C25 砼基础(800X800X1200): φ22 钢筋、φ8 箍筋接地帮: φ16 接地钢筋 包括基础土方开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑	根	20	1056.04	79.5	839.55	16791
10	标杆	φ114 直立杆立柱: φ114*4 立柱钢管 400*400*10mm、肋板 C25 砼基础(800X800X1000): φ22 钢筋、φ8 箍筋接地帮: φ16 接地钢筋 包括基础土方开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑	根	10	1082.88	79.5	860.89	8609
11	标杆	指示标志直立杆 φ89*4 无缝钢管 C25 砼基础 (400*600*800mm): φ22 钢筋、φ8 箍筋 400*400*10 法兰、立柱法兰加固件包括基础土方 开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑	根	19	695.95	79.5	553.28	10512
12	标杆	φ114 辅灯信号灯立杆形式: 直立杆 φ114*4 高 4.5m 基础 (800X800X1600) 材料品种、强度: C25 混凝土具体做法详见设计图土方开挖、回填、余 土清运; 基础浇捣; 接地; 标杆制作、运输; 防锈处 理; 标杆安装; 接线; 系统调试	根	12	1091.69	79.5	867.90	10415
13	标杆	限高门架: 材料品种: 无缝钢管; 规格: 立柱 φ 273*10*3000, 横臂 φ165*10000*2, 制作、运输、 安装、油漆 (含 1500*1500*1800 基础开挖、清土、 浇筑)	根	12	17537.46	79.5	13942.28	167307
14	拆除原设置标牌的 F 杆件	拆除原设置标牌的 F 杆件, 含外运并按建设单位 指定地点统一堆放 (拆除的标牌建设单位所有)	块	10	309.99	79.5	309.99	3100
15	标志板	标志牌: 1、规格: 200×700×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、 抱箍、螺栓、连接件等费用	块	15	113.82	79.5	90.48	1357
16	标志板	标志牌: 1、规格: 300×600×1.5mm 铝板	块	17	130.99	79.5	104.14	1770
17	标志板	标志牌: 1、规格: 300×700×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、 抱箍、螺栓、连接件等费用	块	14	148.44	79.5	118.01	1652
18	标志板	标志牌: 1、规格: 300×800×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、 抱箍、螺栓、连接件等费用	块	12	161.33	79.5	128.25	1539

19	标志板	标志牌: 1、规格: 400×600×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	15	161.33	79.5	128.25	1924
20	标志板	标志牌: 1、规格: 400×800×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	22	195.68	79.5	155.56	3422
21	标志板	标志牌: 1、规格: 600×800×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	27	268.94	79.5	213.81	3635
22	标志板	标志牌: 1、规格: 600×1200×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	19	374.42	79.5	297.67	5656
23	标志板	标志牌: 1、规格: 600×600×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	17	224.73	79.5	178.66	3037
24	标志板	标志牌: 1、规格: 600×800×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	25	287.26	79.5	228.38	5709
25	标志板	标志牌: 1、规格: 600×1000×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	30	318.38	79.5	272.98	8190
26	标志板	标志牌: 1、规格: 800×1000×2mm 铝板 2、底为高强级、字为超高强级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	19	410.05	79.5	325.99	6194
27	标志板	标志牌: 1、规格: 1000×1200×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	19	633.04	79.5	503.27	9562
28	标志板	标志牌: 1、规格: 1000×1500×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	20	682.51	79.5	542.60	10852



29	标志板	标志牌： 1、规格：1000×2000×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	14	857.04	79.5	681.34	9539
30	标志板	标志牌：1、规格：1200×2000×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	12	996.65	79.5	792.34	9508
31	标志板	标志牌： 1、规格：750×3000×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	9	944.29	79.5	750.71	6756
32	标志板	标志牌： 1、规格：1500×3000×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	9	1825.16	79.5	1451.00	13059
33	标志板	标志牌： 1、规格：1750×3500×3mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	15	3485.82	79.5	2771.23	41568
34	标志板	标志牌 1、规格：4000×1500×3mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	10	8512.01	79.5	2792.04	27920
35	标志板	标志牌： 1、规格：4000×2400×3mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	11	5026.51	79.5	4473.07	62623
36	标志板	摆放式标志牌： 1、规格：600×800×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	14	282.70	79.5	224.75	3147
37	标志板	摆放式指示牌： 1、规格：1000×800×2mm 铝板 2、底为高强级、字为超高强级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	15	410.05	79.5	325.99	4890
38	标志板	双面摆放式标志牌： 1、规格：600×800×2mm 铝板 2、底为高强级、字为超高强级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	9	282.70	79.5	224.75	2023

39	标志板	标志牌： 1、规格：Φ800mm×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	19	289.31	79.5	230.00	4370
40	标志板	标志牌： 1、规格：Φ1000mm ×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	20	424.67	79.5	337.61	6752
41	标志板	标志牌： 1、规格：△900mm×1.5mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	17	216.14	79.5	171.83	2921
42	标志板	标志牌： 1、禁令、警告牌Φ800mm +200×700mm 摆放式，1.5mm 铝板 2、底为高强级、字为超高强级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	19	415.72	79.5	330.50	6279
43	标志板	标志牌： 1、禁令、警告牌Φ1000mm +200×700mm 摆放式，1.5mm 铝板 2、底为高强级、字为超高强级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	14	551.08	79.5	438.11	6134
44	贴反光膜	一级反光膜（进口）	m ²	170	260.79	79.5	207.33	35245
45	贴反光膜	二级反光膜	m ²	155.37		79.5	123.52	1112
46	杆件基础（杆件基础更换）	1、含预埋件、开挖清运废土 2、C25 混凝土浇筑。	m ³	39	641.70	79.5	510.15	19896
47	标志杆油漆	现有标志杆油漆修补，进口雅黑油漆	m ²	68	50.03	79.5	39.77	2705
标记、标线								
48	标记	车位字母 250*1700mm；中的英文及数字编号，采用白色常温标线涂料	个	24	8.82	79.5	7.01	168
49	标线	常温型	m ²	476	8.68	79.5	6.90	3284
50	标线	热熔型	m ²	738	29.34	79.5	23.32	17212
51	标线	减速震荡标线	m ²	221	68.27	79.5	54.28	11995
52	清除标线	标线除线	m ²	102	18.49	79.5	14.70	1499
53	标记	常温漆划非机动车图案	个	73	63.45	79.5	50.44	3682

54	标线	人行道降破口、二次过街处漆划红色图框	m ²	14	11.81	79.5	9.39	131
55	标记	人行道降破口、二次过街处漆划 800*1000 “行人等候区”；以及停车线前漆划“红灯时请勿越线”	个	70	16.58	79.5	13.18	923
56	标线	热熔型机动车标带、非机动车标带、注意行人标带	m ²	14	29.34	79.5	23.32	327
57	标线	热熔涂料（三级反光型） 热熔型标线涂层厚度：1.6~2.1mm	m ²	14	29.34	79.5	23.32	1936
58	标线	振荡涂料（三级反光型） 热熔型厚度≥6mm,长划7mm空11mm,宽15mm线划3颗;宽20mm线划4颗	m ²	349	86.76	79.5	68.98	24072
59	清除标线	水磨除线 (高压反射除线)	m ²	338	38.18	79.5	30.36	10260
60	标线	预成型反光标带 彩色防滑标线,厚度≥1.5mm	m ²	58	66.65	79.5	52.99	3073
61	标线	彩色防滑路面标线 厚度≥3.0mm	m ²	83	80.61	79.5	64.09	5319
62	标线	行人等候区涂料 常温形,路面油漆	m ²	92.9	8.68	79.5	6.90	648
隔离护栏								
63	隔离护栏	机非铁制护栏 2900mm×450mm (含护栏片、立柱、底座等所有连接件)	m	139	92.68	79.5	73.68	10242
64	机非铁制护栏立杆	机非铁制护栏立杆,高 750×80×80mm	根	5	44.98	79.5	35.76	179
65	钢护栏片	热镀锌钢静电喷涂钢护栏, 2900mm×450mm	m	5	59.40	79.5	47.22	236
66	隔离护栏	机非铁制护栏 2900mm×500mm (含护栏片、立柱、底座等所有连接件)	m	7	101.68	79.5	80.84	566
67	机非铁制护栏立杆	机非铁制护栏立杆,高 700×80×80mm	根	3	42.43	79.5	33.73	101
68	钢护栏片	热镀锌钢静电喷涂钢护栏, 2900mm×500mm	m	5	67.88	79.5	53.97	270
69	隔离护栏	机非铁制护栏 3000mm×550mm (含护栏片、立柱、底座等所有连接件)	m	9	110.68	79.5	87.99	792

70	机非铁制护栏立杆	机非铁制护栏立杆,高 800×80×80mm	根	2	46.67	79.5	37.10	74
71	钢护栏片	热镀锌钢静电喷涂钢护栏, 3000mm×500mm	m	2	67.88	79.5	53.97	108
72	隔离护栏	机非铁制护栏 2900mm×600mm (含护栏片、立柱、底座等所有连接件)	m	77	119.24	79.5	94.80	7300
73	机非铁制护栏立杆	机非铁制护栏立杆,高 900×80×80mm	根	26	50.91	79.5	40.48	1052
74	钢护栏片	热镀锌钢静电喷涂钢护栏, 2900mm×600mm	m	40	84.85	79.5	67.46	675
75	隔离护栏	机非铁制护栏 2900mm×750mm (含护栏片、立柱、底座等所有连接件)	m	26	128.68	79.5	102.30	2660
76	机非铁制护栏立杆	机非铁制护栏立杆,高 1050×80×80mm	m	7	56.86	79.5	45.20	316
77	钢护栏片	热镀锌钢静电喷涂钢护栏, 2900mm×750mm	m	7	97.58	79.5	77.58	543
78	隔离护栏	机非铁制护栏 2900mm×900mm (含护栏片、立柱、底座等所有连接件)	m	58	138.10	79.5	109.79	6368
79	机非铁制护栏立杆	机非铁制护栏立杆,高 1200×100×100mm	m	50	61.95	79.5	49.25	2758
80	钢护栏片	热镀锌钢静电喷涂钢护栏, 2900mm×900mm	m	37	106.92	79.5	85.00	3145
81	护栏底座	现有护栏底座更换	只	10	15.28	79.5	12.14	121
82	隔离护栏	绿化带隔离护栏 2000*800*20; 用于中央绿化带及非机动车道绿化带; 绿色喷塑; (含拼接螺栓、拼接螺母、拼接垫圈、连接垫片、混凝土)	m	9	75.54	79.5	60.06	541
83	隔离护栏	人行道行人隔离护栏安装: 1、名称:隔离栏板,规格为:长 2000*高 1200mm; 高度 1.2m (不含埋深) 2、材料:边框采用 φ76*2.0, 高 1200 钢管柱, 中间采用 70cm 高 φ32*1.5 钢管, 上下横管: φ60*2.0mm 钢管柱 3、涂料:所有采用涂优质热镀锌钢静电喷涂, 喷塑 (古铜色) 4、栏板有 2 种, 相互交替安装 5、包含:基础安装等工作	m	58	125.57	79.5	99.83	5790

84	隔离护栏	普通型波形护栏, 间距 4 米, 立柱 $\Phi 114*175*4$, 波形护栏板 4320*310*85*3 (含拼接螺栓、拼接螺母、拼接垫圈、防阻块、柱帽、连接垫片)	m	46	220.88	79.5	175.60	8078
85	隔离护栏	加强型波形护栏, 间距 2 米, 立柱 $\Phi 114*175*4$, 波形护栏板 4320*310*85*3 (含拼接螺栓、拼接螺母、拼接垫圈、防阻块、柱帽、连接垫片)	m	36	261.94	79.5	208.24	7497
86	分设型圆头式端头	分设型圆头式端头	个	3	157.83	79.5	125.47	376
87	隔离护栏	绿化护栏安装, 涂塑 60cm 高.	m	39	66.33	79.5	52.73	2056
88	防护网	防护网	m ²	12	55.15	79.5	43.85	526
89	带警示桩隔离墩	带警示桩隔离墩安装	套	9	157.07	79.5	124.87	1124
90	塑料隔离墩	塑料隔离墩, $\Phi 50 \times 2 \times 3000$ mm*镀锌钢管、贴高强度反光膜。	米	10	93.05	79.5	73.98	740
91	塑料隔离墩管子	塑料隔离墩管子, 塑胶管规格: $\Phi 55$ mm, 长 6m	根	14	29.70	79.5	23.61	331
92	塑胶混凝土隔离墩	塑胶混凝土隔离墩 360*800	只	19	107.88	79.5	85.77	1630
93	塑胶管雌雄活动接头	塑胶管雌雄活动接头	套	12	42.43	79.5	33.73	405
94	拆除镀锌钢管隔离墩	$\Phi 50 \times 2 \times 3000$ mm 镀锌钢管隔离墩机械切割拆除, 人工装卸, 含外运并按建设单位指定地点统一堆放	m	19	5.06	79.5	4.82	92
95	警示柱	1、警示桩 $\Phi 89 \times 4 \times 1200$ mm 一级反光膜 (进口) 2、C30 混凝土基础 280*280*450	根	39	136.07	79.5	108.18	4219
96	警示柱	1、警示桩 $\Phi 89 \times 4 \times 1800$ mm 高强度反光膜 2、C30 混凝土基础 280*280*450	根	37	177.82	79.5	141.36	5230
97	警示柱	聚安脂反光警示柱 $\Phi 75$ mm $\times 700$ mm	根	5	33.52	79.5	26.65	133
98	警示柱	钢管警示柱 (地理式) $\Phi 114 \times (1200+600)$ mm	根	9	140.43	79.5	111.64	1005
99	黄黑相间锥筒	黄黑相间锥筒	个	9	13.90	79.5	11.05	99
100	反光锥型交通路标	高度 70cm, 含连接件等辅材费用	只	10	21.21	79.5	16.86	169

101	反光锥型交通路标	高度 50cm, 含连接件等辅材费用	只	29	16.97	79.5	13.49	391
102	连接杆	现有反光锥型交通路标连接件更换, $\Phi 33.5 \times 2000\text{mm}$	根	31	10.18	79.5	8.10	251
103	轮廓标	双面白黄轮廓标	套	37	16.60	79.5	13.20	488
	其他项目							
104	控制箱内部张贴内容	路口配时方案、控制仪操作说明(7年工程级贴反光膜和喷绘)	m ²	14	72.12	79.5	57.34	803
105	铝盖板更换	铝盖板更换, 150×200mm	块	3	4.05	79.5	3.22	3
106	橡胶缓冲带	1000×380×50mm	m	3	81.75	79.5	64.99	325
107	砖砌方形井	1、450×450×700mm 砖砌方形 2、模压树脂复合井盖	座	5	441.42	79.5	350.93	1755
108	复合井盖(含基座)	500*500*40 模压树脂复合井盖(含基座)	个	3	194.47	79.5	154.60	464
109	复合井盖	500*500*40 模压树脂复合井盖	个	3	177.50	79.5	141.11	423
110	复合井盖(含基座)	250*350*30 模压树脂复合井盖(含基座)	个	4	104.10	79.5	82.76	331
111	复合井盖	250*350*30 模压树脂复合井盖	个	4	95.62	79.5	76.01	304
112	减速道钉	铝材减速道钉	只	65	12.73	79.5	10.12	658
113	太阳能反光道钉	太阳能反光道钉	个	4	28.00	79.5	22.26	89
114	$\Phi 76$ 万向轮	$\Phi 76$ 万向轮	个	5	2.32	79.5	1.84	9
115	拆除路面	人工两侧开槽、拆除沥青混凝土路面, 建筑垃圾外运、运距自行考虑, 完工后修复	m ²	6	94.18	79.5	74.87	449
116	挡车器	规格: 500*150*100mm 采用高强度天然橡胶经硫化高压合成, 采用标准黄黑相间, 色彩鲜明, 标志明显, 适用温度-32至 65 摄氏度, 耐老化耐磨损。	个	12	25.46	79.5	20.24	243
117	护角	规格 800*80*10 采用高强度天然橡胶经硫化高压合成, 采用标准黄黑相间, 色彩鲜明, 标志明显, 适用温度-32至 65 摄氏度, 耐老化耐磨损。	m	3	12.73	79.5	10.12	30

118	水马	1200*800 塑料水马	个	5	55.72	79.5	44.30	221
119	防撞桶	Φ600*800 防撞桶, 红白相间反光膜	个	10	221.64	79.5	176.20	1762
120	室外广角镜	Φ1000 室外广角镜, 树脂材质 (含Φ76*2500 立杆)	套	16	350.51	79.5	278.66	4459
121	钢钉	安装减速带、护栏钉子	颗	14	2.65	79.5	2.11	30
122	警示柱	磁性柔性警示柱 用于潮汐车道	根	29	30.98	79.5	24.63	714
123	Φ89 摆放式钢架	Φ89 摆放式架子, 适用于 3000*1500 牌子、4000*2000 牌子 安装好摆放式牌子	套	7	283.48	79.5	225.37	8339
隔离设施类								
124	机机护栏直档	高 830mm	根	10	11.03	79.5	8.77	88
125	机非护栏直档	530mm	根	3	9.33	79.5	7.42	22
126	机非护栏直档	330mm	根	5	7.64	79.5	6.07	30
127	护栏立杆帽子	护栏立杆帽子	只	4	8.49	79.5	6.75	27
128	护栏底座	护栏底座	只	32	8.10	79.5	8.10	32
129	护栏立杆加固	护栏立杆加固	只	6	8.49	79.5	6.75	40
130	护栏底座加固	φ 75mm×250mm	只	8	9.33	79.5	7.42	59
131	移动式隔离护栏 (中)	3000mm×1200mm	片	9	254.56	79.5	202.38	1821
132	移动式隔离护栏 (大)	6000mm×1200mm	片	9	492.16	79.5	391.27	3521
133	护栏 (高)	2900mm×900mm, 法兰式	米	4	76.37	79.5	60.72	243
134	护栏 (中)	2900mm×600mm, 法兰式	米	13	66.19	79.5	52.62	684
135	护栏 (低)	2900mm×400mm, 法兰式	米	49	55.15	79.5	43.85	2148

部件采购								
136	护栏立柱 (2)	高 900mm	根	3	42.43	79.5	33.73	101
137	护栏立柱 (3)	高 1090mm	根	10	50.91	79.5	40.48	405
138	护栏立柱 (5)	高 700mm, 法兰式	根	48	38.18	79.5	30.36	1457
139	护栏立柱 (6)	高 900mm, 法兰式	根	5	42.43	79.5	33.73	169
140	护栏立柱 (7)	高 1200mm, 法兰式	根	15	57.70	79.5	45.87	688
141	护栏立柱 (8)	高 1090mm, 法兰式	根	7	49.22	79.5	39.13	274
142	护栏反光片	护栏反光片	片	5	4.24	79.5	3.37	17
143	护栏底座 (钢制)	法兰型	只	7	11.88	79.5	9.44	66
其它应急维护设施								
144	折叠式标志牌	700*1000	套	8	390.82	79.5	310.70	2486
145	F 杆杆件门盖	F 杆杆件门盖	个	3	10.97	79.5	13.49	67
146	混凝土基础	#25 砼基础	m3	10	607.37	79.5	482.86	4829
147	基础钢结构	基础钢结构	吨	6	3851.37	79.5	3061.84	18371
148	反光锥型交通路标连接杆	φ 33.5×2000	根	2	10.18	79.5	8.10	16
149	标志板	路名牌: 300*1000 1.5mm 铝板双面。(参照开发区现有实物)	块	5	210.57	79.5	167.40	837
150	标志板	标志牌: 1、规格: 2500×1000×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	10	1031.27	79.5	819.86	8199

151	标志板	标志牌: 1、规格: 2000×1500×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	7	1206.07	79.5	958.82	6712
152	标志板	标志牌: 1、规格: 2500×1500×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	4	1563.39	79.5	1242.89	4972
153	标志板	标志牌: 1、规格: 3500×1500×3mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	6	3119.34	79.5	2479.87	22319
154	标志板	标志牌: 1、规格: 3200×1800×2mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	7	2381.13	79.5	1892.99	13251
155	标志板	标志牌: 1、规格: 4500×2700×3mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	9	7059.47	79.5	5612.28	50511
156	标志板	标志牌: 1、规格: 5000×2700×3mm 铝板 2、底为一级反光膜、字为一级反光膜、含铝槽、抱箍、螺栓、连接件等费用	块	5	7766.27	79.5	6174.19	30871
157	视线诱导器	轮廓标 矩形	只	18		79.5	9.69	48
158	视线诱导器	护栏轮廓标 矩形	只	5	15.16	79.5	12.05	60
159	标线	彩色防滑标线 热熔型厚度≥6mm	m ²	7	29.34	79.5	23.32	163
160	标线	彩色防滑标线覆线 热熔型厚度≥6mm; 漆划前需除线	m ²	19	99.10	79.5	78.79	1497
161	标线	地面公交车站彩色防滑路面 厚度≥3.0mm	m ²	2	80.61	79.5	64.09	128
162	警示柱	示警桩 φ76×(800+400)	根	46	71.02	79.5	56.46	2597
163	警示柱	示警桩 φ114×(1200+600)	根	15	92.06	79.5	73.19	1098
164	警示柱	示警桩 φ140×(1200+600)	根	17	106.45	79.5	84.63	1439

165	万向轮活动护栏	3000*1000mm	套	5	296.99	79.5	236.11	1181
166	铁质三角防撞墩	φ 76 mm	个	5	212.14	79.5	168.65	843
167	移动式伸缩护栏	移动式伸缩护栏	米	5	400.51	79.5	318.41	1592
168	铁制防撞隔离护栏	4000mm	个	10	494.13	79.5	392.83	3928
169	人行护栏	3000*1000mm	套	15	592.37	79.5	470.94	9419
170	拆除门架	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	套	15	1212.16	79.5	963.67	14455
171	拆除φ325（含）以上F杆	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	根	5	462.14	79.5	367.40	1837
172	拆除φ273F杆	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	根	8	346.60	79.5	275.55	2204
173	拆除φ168—φ219F杆	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	根	10	283.07	79.5	225.04	2250
174	拆除φ168（不含）以下F杆	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	根	40	237.78	79.5	183.71	3674
175	拆除5平方以上标志牌	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	块	30	127.25	79.5	101.17	3035
176	拆除5平方以下标志牌	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	块	12	79.47	79.5	63.18	758
177	拆除钢制护栏	建设单位产权，建设单位提供场地拆除后统一堆放	m	10	6.06	79.5	4.82	48
178	V类反光膜标志牌	3.0mm 厚度铝合金	m2	30	682.51	79.5	542.60	16278
179	V类反光膜标志牌	2.5mm 厚度铝合金	m2	60	595.96	79.5	473.79	28427
180	V类反光膜标志牌	1.5mm 厚度铝合金	m2	40	534.30	79.5	424.76	16991
181	III类反光膜标志牌	3.0mm 厚度铝合金	m2	40	578.14	79.5	459.62	18385

182	Ⅲ类反光膜标志牌	2.5mm 厚度铝合金	m ²	10	438.13	79.5	348.32	3483
183	Ⅲ类反光膜标志牌	1.5mm 厚度铝合金	m ²	30	370.13	79.5	294.25	8828
184	Ⅲ类反光膜标志牌改版	去膜改版	m ²	10	113.45	79.5	90.19	902
185	摆放式架子	适用 1.5 平方米以下表	套	7	16.97	79.5	13.49	94
186	铁马 (1)	1500mm×500mm×505mm	米	7	42.43	79.5	33.73	1248
187	铁马 (2)	2000mm×500mm×600mm	米	7	55.15	79.5	43.85	307
188	锁具	包括链条 (3 米) 和锁	套	19	12.73	79.5	10.12	192
189	防撞垫	TB 型	m	12	21.21	79.5	16.86	202
190	反光铝条	黄黑反光膜, 1mm 厚度铝合金	m ²	5	161.39	79.5	128.30	642
191	巡查费	巡查费	年	1	277000	79.5	220215.00	220215
信号灯								
1	信号灯	303 铝壳箭头灯, 采用高亮度 LDE 管	套	10	1078.87	79.50	857.70	8577
2	信号灯	303 铝壳箭头灯铝制外壳	套	10	345.02	79.50	274.29	2743
3	信号灯	303 铝壳箭头灯电子线路板	套	10	494.43	79.50	393.07	3931
4	信号灯	303 铝壳箭头灯 LED 灯芯	套	15	188.86	79.50	150.14	2252
5	信号灯	303 铝壳满屏灯: 带单八倒计时: 采用高亮度 LED 管	套	8	1146.39	79.50	911.38	7291
6	信号灯	303 铝壳满屏灯铝制外壳	套	10	345.02	79.50	274.29	2743
7	信号灯	303 铝壳满屏灯电子线路板	套	5	748.52	79.50	595.07	2975
8	信号灯	303 铝壳满屏灯 LED 灯芯	套	5	188.86	79.50	150.14	751
9	信号灯	303 铝壳满屏灯单八倒计时灯芯	套	15	281.72	79.50	223.96	3359

10	信号灯	303 铝壳满屏灯单八倒计时电子线路板	套	5	917.35	79.50	729.29	3646
11	信号灯	304 非机动车道灯（动态）	套	5	1071.23	79.50	851.63	4258
12	信号灯	304 非机动车道灯（动态）铝制外壳	套	20	442.10	79.50	351.47	7029
13	信号灯	303 铝壳满屏灯电子线路板	套	10	748.52	79.50	595.07	5951
14	信号灯	304 非机动车道灯（动态）LED 灯芯	套	10	188.86	79.50	150.14	1501
15	信号灯	304 非机动车道灯（静态）	套	5	1071.23	79.50	851.63	4258
16	信号灯	304 非机动车道灯（静态）铝制外壳	套	5	442.10	79.50	351.47	1757
17	信号灯	304 非机动车道灯（静态）电子线路板	套	15	748.52	79.50	595.07	8926
18	信号灯	304 非机动车道灯（静态）LED 灯芯	套	10	188.86	79.50	150.14	1501
19	信号灯	403 铝壳满屏灯，带单八倒计时，采用高亮度 LDE 管	套	27	1369.38	79.50	1088.66	29394
20	信号灯	403 铝壳满屏灯铝制外壳	套	10	516.50	79.50	410.61	4106
21	信号灯	403 铝壳满屏灯电子线路板	套	5	1425.91	79.50	575.03	14376
22	信号灯	403 铝壳满屏灯 LED 灯芯	套	23	237.93	79.50	189.15	946
23	信号灯	403 铝壳满屏灯单八倒计时灯芯	套	15	356.11	79.50	283.10	4247
24	信号灯	403 铝壳满屏灯单八倒计时电子线路板	套	5	849.92	79.50	675.69	3378
25	信号灯	403 铝壳箭头灯，带单八倒计时，采用高亮度 LED 管	套	7	1294.25	79.50	1028.93	7202
26	信号灯	403 铝壳箭头灯铝制外壳	套	25	516.50	79.50	410.61	10265
27	信号灯	403 铝壳箭头灯电子线路板	套	40	723.31	79.50	575.03	23001
28	信号灯	403 铝壳箭头灯 LED 灯芯	套	5	237.93	79.50	189.15	946
29	信号灯	403 铝壳箭头灯单八倒计时灯芯	套	5	356.11	79.50	283.10	1416
30	信号灯	403 铝壳箭头灯单八倒计时电子线路板	套	15	849.92	79.50	675.69	10135

31	信号灯	脉冲式信号灯安装,带单八倒计时,采用高亮度 LDE 管	套	7	1294.25	79.50	1028.93	7202
32	信号灯	脉冲式信号灯安装,采用高亮度 LED 管	套	10	2706.49	79.50	2151.66	21517
33	信号灯	太阳能黄闪灯:12 寸铝壳灯、10W 太阳能板,并采用高亮度 LED 管,18A 时干电瓶	套	20	799.22	79.50	635.38	12708
34	信号灯	太阳能黄闪灯:12 寸铝壳外壳	套	4	188.45	79.50	149.82	599
35	信号灯	太阳能黄闪灯电子线路板	套	4	243.32	79.50	193.44	774
36	信号灯	太阳能黄闪灯 LED 灯芯	套	4	188.45	79.50	149.82	599
37	信号灯	302LED 人行横道灯,铝壳厚度 3mm 以上,动本人字警示,采用高亮度 LED 管	套	40	747.73	79.50	594.45	23778
38	信号灯	302LED 人行横道灯铝制外壳	套	26	232.26	79.50	184.64	4801
39	信号灯	302LED 人行横道灯电子线路板	套	33	388.94	79.50	309.21	10204
40	信号灯	302LED 人行横道灯 LED 灯芯	套	24	177.38	79.50	141.02	3384
41	信号灯	302LED 人行横道灯单八倒计时灯芯	套	12	270.24	79.50	214.84	2578
42	信号灯	302LED 人行横道灯单八倒计时电子线路板	套	5	187.51	79.50	387.65	5815
43	信号灯	立柱式人行灯灯板,带单八倒计时:采用高亮度 LDE 管	套	16	1297.39	79.50	1297.75	6489
44	信号灯	立柱式人行灯铝制外壳	套	5	793.61	79.50	630.92	3155
45	信号灯	立柱式人行灯电子线路板	套	5	920.22	79.50	731.58	3658
46	信号灯	立柱式人行灯 LED 灯芯	套	10	202.71	79.50	161.15	1612
47	信号灯	立柱式人行灯单八倒计时灯芯	套	10	329.33	79.50	261.82	2618
48	信号灯	立柱式人行灯单八倒计时电子线路板	套	10	1046.85	79.50	832.24	8322
49	信号灯	LED 显示屏一体化人行灯,上面是人行灯、下面是 LED 显示屏	套	25	3151.83	79.50	2505.71	62643
50	信号灯	LED(三面型)一体式人行灯:对立两面是人行灯,垂直面是辅灯	套	14	6528.37	79.50	5190.05	72661
51	信号灯	待行区 LED 显示屏安装,2550×450mm 二组文字转换	套	25	2741.75	79.50	2179.69	54492

52	可变信息情报板	LED 显示屏“公交专用、禁止驶入”	套	20	5315.38	79.50	4225.73	84515
53	信号灯	Φ301 爆闪灯, 铝壳	套	2	525.77	79.50	417.99	836
54	信号灯	太阳能爆闪灯(含基础)	套	2	863.42	79.50	686.42	1373
55	信号灯	移动信号灯, LS2503-XYL01	套	2	3581.54	79.50	2847.32	5695
56	信号灯	移动红绿灯 F×400-3-1011 型	套	2	4425.67	79.50	3518.41	7037
57	信号灯	移动式太阳能 LED 诱导标志用于潮汐车道两头指引车辆	套	2	12782.61	79.50	10162.17	20324
58	信号灯	太阳能靠右行驶复合标志	套	12	753.68	79.50	599.18	7190
59	移动信号灯养护管理	更换电瓶及配件	只	7	422.07	79.50	335.54	2349
电子产品设备								
60	控制设备	背光牌电源控制器	台	10	427.60	79.50	339.94	3399
61	控制设备	自动晚上控制器	台	2	2242.49	79.50	1782.78	3566
62	信号机箱	信号控制机箱 550*780*1348, 不锈钢控制箱门	台	3	604.23	79.50	6013.60	18041
63	控制箱	控制箱: 1、全不锈钢、厚度 1.5mm 以上, 三角形锁 2、规格 1200×650×450, 内含电器(空开、接线板、多用插座等)	台	2	1233.27	79.50	980.45	1961
64	控制仪	1、多相位, 有单独人行灯	台	2	2284.64	79.50	1816.29	3633
65	UPS 不间断电源及其附属设备安装	1、500W 电池存放时间 24 小时, 2 年内电量饱和率 80%以上, 自动切换时<0.1 秒 2、4 只 100A 时电池为小组 3、不含控制柜	台	2	1011.64	79.50	804.26	1609
66	太阳能电池	太阳能电池板 12V, 10W/20W	组	3	1142.00	79.50	907.89	2724
67	UPS 不间断电源及其附属设备安装	铅酸免维护蓄电池, 12V/17AH 蓄电池	台	7	356.49	79.50	283.41	1984
68	UPS 不间断电源及其附属设备安装	铅酸免维护蓄电池, 12V/30AH 蓄电池	台	10	444.79	79.50	353.61	3536

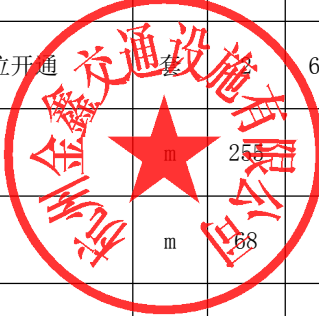
69	控制开关	空气开关 10A, 20A (三相)	个	3	294.51	79.50	234.13	702
70	其他电源设备安装	稳压电源 1kw/220v	套	5	390.41	79.50	310.38	1552
71	其他电源设备安装	12V/17Ah 电瓶	台	3	178.96	79.50	142.27	427
72	可变信息情报板	LED 可变车道	套	5	3711.53	79.50	2950.67	14753
73	柱式人行灯单面	3.35 米申请式带视频记录语音文字一体化不锈钢制 303 双 8 静态人行灯	套	10	4249.21	79.50	3378.12	33781
74	柱式人行灯双面	3.35 米申请式带视频记录语音文字一体化不锈钢制 303 双 8 静态人行灯	套	10	5288.09	79.50	5794.03	57940
75	标志板	70300LED 文字标志牌 (隧道出口标志)	块	14	778.70	79.50	619.06	8667
76	LED 发光地砖	FD451506 系列铁壳 LED 发光地砖	只	10	810.23	79.50	644.13	6441
77	LED 发光地砖机箱	FDC-3-6-24B 发光地砖控箱	台	14	2756.80	79.50	2191.66	30683
78	LED 潮汐车道信号灯	采用白/黄/红色 LED 和不锈钢外壳制作, 表面具有 PC 耐力板材具有更好的防护性能	套	2	1091.88	79.50	868.04	1736
79	可变车道牌 (可后台控制)	可变车道牌及控制机资料 1510LED 直行+左转弯车道标志牌 XY-4BB 车道控制器	台	3	37740.30	79.50	30003.54	90011
80	太阳能闪光人行过街标志	A 型, 人嵌白 LED: BZ8080-1-1-1A2L B 型, 四周黄 LED: BZ8080-1-1-1B2L	套	3	930.02	79.50	739.37	2218
	电缆							
81	管内配线	管内穿线, 电缆 KVV5×1.5mm ²	m	9	6.11	79.50	4.86	44
82	管内配线	管内穿线, 电缆 KVV4×1.5mm ²	m	7	5.37	79.50	4.27	30
83	管内配线	管内穿线, 电缆 KVV2×6mm ²	m	9	7.46	79.50	5.93	53
84	管内配线	管内穿线, 电缆 KVV3×6mm ²	m	7	9.86	79.50	7.84	55
85	控制电缆	1、KVV10×1.5mm ² 2、包括电缆头制安 3、包含挖电缆沟、回填及余土外运	m	170	10.19	79.50	8.10	1377
86	控制电缆	1、KVV7×1.5mm ² 2、包括电缆头制安 3、包含挖电缆沟、回填及余土外运	m	19	7.83	79.50	6.22	118

87	控制电缆	1、KVV22-6×1 2、包括控制电缆制安 3、包含挖电缆沟、回填及余土外运	m	102	6.19	79.50	4.92	502
88	配线	1、RVV22-4×1 2、包括控制电缆制安 3、包含挖电缆沟、回填及余土外运	m	147	4.50	79.50	3.58	526
89	配线	1、RVV22-2×1mm2 2、包括控制电缆制安 3、包含挖电缆沟、回填及余土外运	m	94	1.99	79.50	1.58	149
90	电力电缆	电缆敷设, YJV3×6 电源线	m	17	10.98	79.50	8.73	17
91	控制电缆	信号控制电缆, KVV22-16×1	m	107	13.47	79.50	10.71	107
92	控制电缆	信号控制电缆, KVV22-6×1	m	25	6.19	79.50	4.92	25
93	配线	电源信号线, RVV-4×1	m	102	3.37	79.50	2.68	273
94	电缆保护管	1、直径 75mm, 埋入地下深度 30mm 以下 2、含开挖回填。	m	3	13.41	79.50	10.66	32
95	电缆保护管	1、材料品种: PE 管 2、规格: D50 3、基础材料品种、厚度、强度: 10cm 厚 C20 砼垫层、50×46cmC20 砼方包 4、工作内容含管沟开挖、废料外运和路面恢复。恢复结构按现状人行道结构恢复 5、清单量为管沟长, 每个管沟敷设 1 根 D75PE 管	m	67	8.44	79.50	6.71	67
96	电缆保护管	1、规格: D80 2、基础材料品种、厚度、强度: 10cm 厚 C20 砼垫层、50×46cmC20 砼方包 3、工作内容含管沟开挖、废料外运和路面恢复。恢复结构为 4cm 细粒式沥青砼+乳化沥青粘+8cm 粗粒式沥青砼 4、清单量为管沟长, 每个管沟敷设 1 根 D80 镀锌钢管	m	10	13.41	79.50	10.66	107
	其他项目							
97	SCATS 交通信号控制仪	SCATS V6.5 (SCATS 扩展软件) (增加口数) 64 路口	台	3	62579.07	79.50	49750.36	149251
98	环形检测线圈	检测线圈 矩形 0.6m*2m	个	5	1773.79	79.50	1410.16	7051
99	线圈馈线	检测线圈馈线 RVVP2*1.5	m	7	7.17	79.50	5.70	40

100	环形检测线圈	最大检测器输入通道：96；检测器输入包含：车辆感应线圈和干触点接入；LDM16 检测器模块提供 16 通道车辆感应线圈输入和 16 个干触点输入。最多可使用 3 块检测器模块（共 96 个输入）	个	2	4207.03	79.50	3344.59	6689
101	检测信号转换器	检测信号控制转换器	只	9	1266.21	79.50	1006.63	9060
102	数据避雷器	避雷器 信号避雷器 8/20 μ s • 1.5kA	组	22	482.58	79.50	383.65	8440
103	数据避雷器	避雷器 电源避雷器 8/20 μ s • 20kA	组	2	1654.49	79.50	1315.32	2631
三江两岸								
104	路钟	立地式, 3.6*0.55M, 耐候钢制作面板, 信息接收	只	3	888.33	79.50	1501.22	4504
105	电缆保护管	1、D76PE 管 2、包括土方挖填, 管道铺设、道路恢复等内容。	m	3	13.41	79.50	10.66	32
106	控制电缆	电缆 KVV22-2*4mm ²	m	5	9.44	79.50	7.50	38
其它应急维护设施								
107	有机玻璃等配件	信号灯有机玻璃、变压器等配件更换	套	3	1688.27	79.50	1342.18	4027
108	开关电源设备	待转屏灯组及大型灯组使用配件	台	5	876.33	79.50	1501.22	7506
悬臂式可变信息标志 LED 显示系统								
109	可变信息情报板	型号：DH-PHT0A10-SH 尺寸规格：长 3000mm*宽 12000 1) LED 管芯及封装：全晶元高亮管芯， 2) 像素间距：10mm 3) 像素密度：10000 pixels/m ² 4) 模组尺寸：320mm160mm 5) 箱体尺寸：960mm×960mm 6) 显示屏亮度：≥8000cd/m ² 7) 标准箱，单面灌胶	m ²	5	4895.98	79.50	3892.30	19462
110	诱导屏控制系统	型号：DH-LCP100-T 1) 远程节目发布； 2) 按时段及日期等播放； 3) 多点位同步播放； 4) 支持即时通知、紧急插播； 5) 远程播放日志管理。	套	2	2532.40	79.50	2013.26	4027

111	标杆	377 标志杆 立柱: $\phi 377 \times 16$ 无缝钢管 横杆: $\phi 168 \times 10$ 无缝钢管、 $\phi 140 \times 10$ 无缝钢管 框: $200 \times 100 \times 6$ 方钢管 $\phi 121 \times 10$ 无缝钢管 具体连接详见节点 A、B、C、D、E 800*800*22mm 法兰、肋板, M30 地脚螺帽, 80x80 垫片, $\delta = 8\text{mm}$ C25 基础 (1800X1800X2400mm): $\phi 30\text{mm}$ 钢筋、基础紧固件接地棒: $\phi 16\text{mm}$ 钢筋 包括基础土方开挖、回填、外运等, 运距有投标人自行考虑	根	2	25936.43	79.50	20619.46	41239
112	配电柜(10KW)	10 千瓦, 含防雷接地系统。	台	2	557.95	79.50	443.57	887
113	光纤接入	光纤电缆铺设、光纤熔接及后端点位开通	套	2	6753.08	79.50	5368.70	10737
114	管内配线	管内穿线, 电缆 KVV4 \times 3mm ²	m	638	7.08	79.50	5.63	3593
115	控制电缆	信号控制电缆, RVV22-6 \times 1.5	m	68	7.96	79.50	6.33	430
	LED 可变车道牌系统设备							
116	可变信息情报板	1、规格尺寸: 850mm*580mm*80mm 2、灯壳材质: 2mm 铝合金材质 3、安装方式: 铝槽抱箍 4、光源寿命: ≥ 10 万小时 5、灯珠尺寸: $\phi 5\text{mm}$ 6、反光膜级别: 3M 高强级 7、耐温: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 8、工作电压: DC12V/24V, AC (220 \pm 20%) V (可选一种) 9、可视角度: $\geq 40^{\circ}$ 10、可视距离: $\geq 500\text{m}$ 11、温热性能: 空气相对湿度 5%~95% (无凝水) 12、绝缘电阻: 大于 10M Ω 13、外壳防护等级: IP53	套	2	2110.34	79.50	1677.72	3355
117	YZ-KBCD10 可变车道牌控制主机	1、10 路独立输出, 可接三种图案可变车道牌 4 块, 二种图案可变车道牌 6 块, 每路最大负载 600W; 2、3 个独立工作方案: 联网、手动、主动; 3、全天 24 小时可分成 7 个时段; 4、LED 可变车道牌状态任意设置, 在任意一个时段内, 10 块可变车道牌可任意调整状态; 5、可手动控制, 使控制器能固定在一定的相位状	只	1	928.55	79.50	738.19	738

		态下工作, 本机能根据实际需求任意调整当前路口所需相位; 6、无负载情况下, 控制器最大功耗为 20W; 7、额定工作电压: 220VAC±20V; 8、工作环境: 温度: -20 ~ +70 摄氏度, 相对湿度: 0% ~ 90%; 9、通讯模式: 以太网, 接口 RJ45;						
118	主机机箱	1、不锈钢材质, 静电喷涂户外喷涂材料 2、防水等级: ≥IP53	套	2	557.95	79.50	443.57	887
119	光纤接入	光纤电缆铺设、光纤熔接及后 endpoint 位开通	套	255	6753.08	79.50	5368.70	10737
120	管内配线	管内穿线, 电缆 KVV4×3mm ²	m	255	7.08	79.50	5.63	1436
121	控制电缆	信号控制电缆, RVV22-6×1.5	m	68	7.96	79.50	6.33	430
	智慧斑马线							
122	智能警戒网络摄像机	400 万 1/2.7"CMOS ICR 智能变焦筒型网络摄像机, 采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类报警及人脸抓拍功能, 智能警戒: 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测, 人脸抓拍: 支持人脸跟踪及评分, 自动筛选输出最优人脸图, 同时可对 10 张人脸进行检测及抓拍; 支持两种智能资源切换: 人脸抓拍(默认)、Smart 事件(警戒), 支持联动声音报警, 内置麦克风, 风内置喇叭, 支持 1 路两线式 DC12V 100mA 电源输出, 用于给拾音器供电, 最小照度: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 镜头: 2.7-12mm @ F1.2~2.2, 水平视场角: 105~34°; 电动镜头, 宽动态范围: 120dB, 视频压缩标准: H.265 / H.264 / MJPEG。最大图像尺寸: 2560 x 1440, 存储功能: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(256G)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 状态检测功能, 通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口, 音频接口: 1 对音频输入(Line in)/输出(Line out)外部接口, 报警输入: 1 路, 报警输出: 1 路(报警输出最大支持 AC24V/DC24V, 500mA), 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结), 电源供应: DC12V ±20% / PoE(802.3at), 电源接口类型: Φ5.5mm 圆头电源接口功耗: DC12V: 14.4W Max; PoE: 18 W Max, 红外照射距离: 最远可达 50 米	台	2	5740.12	79.50	4563.40	9127



123	无线道钉	<p>1. 供电方式: 太阳能电池板(单晶硅)2. 5V180MAH</p> <p>2. 储能器件: 镍氢电池 1600MAH 或铁锂电池</p> <p>3. 显示方式: 同步闪烁</p> <p>4. 显示颜色: 黄色。</p> <p>5. 显示器件: 超高亮 LED, 一边 3 颗灯珠。</p> <p>6. 可视距离: >500 米</p> <p>7. 使用寿命: 镍氢电池型的大于 3 年, 锂电型大于 5 年</p> <p>8. 工作环境: -20℃~+70℃</p> <p>9. 材质: 压铸铝外壳+PC+ABS. 塑料天窗表面防滑处理加厚型</p> <p>10. 外形尺寸: 直径 136×H50mm, 重 1KG</p> <p>11. 抗压能力: 静态抗压 30 吨, 防水等级: IP68</p>	个	34	236.36	79.50	187.91	6389
124	无线道钉信号发射器	<p>1、支持远程无线配置节点参数</p> <p>2、支持批量 OTA</p> <p>3、采用高性能工业级芯片</p> <p>4、超低功耗, 多级休眠</p> <p>5、支持功率多级可调</p> <p>6、内置看门狗, 保证系统长时间稳定运行</p> <p>7、持全球各地多种频段, 433/470/780/868/915MHz</p> <p>8、支持多种通讯协议: 私有协议、LoRaWAN、LinkWAN、CLAA 协议</p>	个	2	219.47	79.50	174.48	349
125	YZ-ZNBMO1 系统主控器	<p>1、IC 芯片集成处理模块</p> <p>2、GPS 校时系统</p> <p>3、第四代工业 CPU 控制器</p> <p>3、支持无线道钉信号发射器、智能警戒网络摄像机接口对接</p> <p>4、工作电压: 8VDC-24VDC</p> <p>5、功耗: 10W</p>	个	2	2194.75	79.50	1744.83	3490
126	语音控制模块	<p>1、支持 MP3、WAV 解码格式。</p> <p>2、支持采样率 (KHz): 8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48。</p> <p>3、24 位 DAC 输出, 动态范围支持 90dB, 信噪比支持 85dB。</p> <p>4、完全支持 FAT16/FAT32 文件系统, 最大支持 32G 的 TF 卡, 支持 32G 的 U 盘。</p> <p>5、支持 UART 串口控制语音播报功能, 可控制播放, 暂停, 选曲, 音量加减等功能, 最大选曲 65535 首曲目, 波特率 9600 bit/s。</p> <p>6、支持 IO 触发功能, 8 个 IO 口单独触发 8 首曲目或 8 个 IO 口组合触发 255 首曲目。</p> <p>7、支持 One_line 单总线串口控制, 可控制播放, 暂停, 选曲, 音量加减等功能。</p>	块	2	168.83	79.50	134.22	268



		8、支持 3 个配置 I0 进行模式选择。							
127	阵列声道语音喇叭	1、高保声同轴 4 寸 8 欧姆防震型、定向语音喇叭 2、语音分贝可调	个	2	185.71	79.50	147.64	295	
128	设备控制电源	1、品牌：明伟 2、输出电压：12VDC，41.6A 3、绿色机壳型 5*3 封装	个	2	126.62	79.50	100.67	201	
129	控制箱	防水控制箱	只	2	759.72	79.50	603.98	1208	
130	YZLZ-LA01 LED 发光立柱箱体	1、规格：200*150*3500（mm） 2、材质：不锈钢防水箱体，采用静电喷涂户外喷涂材料 底座：300*300*6（mm）	根	2	4012.96	79.50	805.30	1611	
131	标杆	1、Φ114 2、高度 3.5 米	根	2	322.45	79.50	256.34	513	
132	视频系统设备	1、LED 发光源 2、铝压铸壳体 3、IP 等级：≥IP65 4、规格：240 mm*240 mm*60 mm	个	2	464.28	79.50	369.10	738	
133	3m 反光膜	3M 反光膜	组	2	223.70	79.50	177.84	356	
134	行人发光牌	1、尺寸：800*800（mm） 2、发光频率：1HZ 3、发光亮度：350CD	块	2	11445.30	79.50	1149.01	2298	
135	管内配线	管内穿线，电缆 KVV4×3mm ²	m	45	145.98	79.50	5.63	2393	
136	控制电缆	信号控制电缆，RVV22-6×1.5	m	179	7.96	79.50	6.33	1132	
	礼安行 (YM-CA2.0) 大型车右转弯 交通安全提醒 设备								
137	控制箱	1. 材料：镀锌板防水箱体，采用静电喷涂户外喷涂材料 2. 规格：2350mm*350mm*200mm 3. 底座：400mm*400mm*6mm 镀锌钢板，激光切割 4:YM-19-01 物联网传输控件 5:第二代工业 CPU 处理器 6:IC 芯片集成处理模块 7:高保声同轴 6.5 寸语音喇叭 8:集成芯片 4G 互联控制 9: 语音分贝值可调节	台	2	8019.28	79.50	6375.33	12751	

		10: led 光源, 一体化铝制壳体 11;型号: RPS-500-12 绿色机壳型 5*3 封装开关电源 12V 41.6A						
138	服务器显示设备	1.led 显示屏户外防水模块, 进口全彩光源。 2.规格: 640mm*320mm 3.无线物联网控制 ic 集成主板 4.品牌开关电源	台	2	2570.70	79.50	2043.71	4087
投标总价								3577500

投标综合单价应当包括履行该项目的全部价格, 包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、安全文明施工费、措施费、规费、巡查费、清洁费、培训、保修、利润、税金等一切费用。

投标人名称(公章): 杭州金鑫交通设施有限公司

日期: 2021年9月26日

