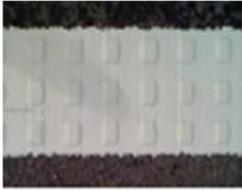


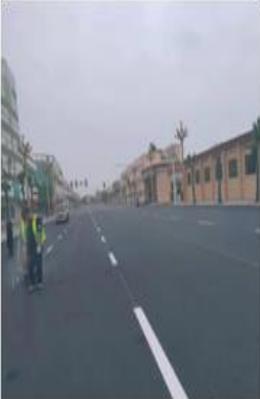
许昌市公安局市区3年交通设维护项目 采购清单

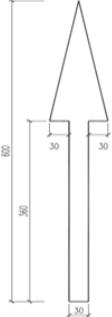


本项目为市区3年交通设维护项目，根据实际工作需要，实际施工过程中，可能有具体维护更换设施数量与本次招
标不一致的情况，投标人需承诺允许在中标总价范围内根据采购人实际需要、按照本项目中标各品种单价对设施的品种、
数量进行调整。投标人应对采购清单中所列工程量报出总价及单价，供采购人据实结算。

序号	名称	照片	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	是否进 口	分包 要求
1	机械清除道路标线		1: 据铣刨机刀片尺寸、材料硬度以及设备结构大小等的不同，可实现不同铣刨作业的要求。 2: 在标线清除作业中通常使用单人推拉式路面铣刨机。	m ²	100	18	1800	否	不分包
2	用灰漆涂掉道路标线		1: 将灰黑色漆料涂在原来旧道路标线上。	m ²	200	13.69	2738	否	
3	高压水除线		1: 通过专用设备中的高压水流和独特的增压喷嘴对旧标线进行清除施工。 2: 水除线机器具有高效的清理道路标线、没有飞尘、噪音较少、不损伤路面等优点。	m ²	100	80	8000	否	

序号	名称	照片	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	是否进口	分包 要求
1	机械清除道路标线		1: 据铣刨机刀片尺寸、材料硬度以及设备结构大小等的不同, 可实现不同铣刨作业的要求。 2: 在标线清除作业中通常使用单人推拉式路面铣刨机。	m ²	100	18	1800	否	不分包
2	用灰漆涂掉道路标线		1: 将灰黑色漆料涂在原来旧道路标线上。	m ²	200	13.69	2738	否	
3	高压水除线		1: 通过专用设备中的高压水流和独特的增压喷嘴对旧标线进行清除施工。 2: 水除线机器具有高效的清理道路标线、没有飞尘、噪音较少、不损伤路面等优点。 3: 带垃圾回收功能, 施工完毕后路面清洁等优点。	m ²	100	80	8000	否	
4	减速振动标线		1: 振动标线其外形呈凹凸型, 基底加突起部分高度为5-7mm。 2: 通常制出点形、条形等, 厚度1.5-2mm(非凸起部分)。 3: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面	m ²	100	79.49	7949	否	
5	热熔反光型标线		1: 反光热熔道路标线, 选用玻璃微珠面漆, 石油树脂热熔涂料。 2: 把建筑涂料放到热熔焊接机内加温, 溶化后的温控在摄氏度180度至220度中间, 并充足拌和十分钟上下后开展涂覆。		200	44.98	8996	否	

			3: 另外铺摊返光玻璃珠, 提升晚间辨识度, 道路标线薄厚1.5—2MM。						
6	常温普通型标线		1: 采用特别路程公共冷建筑涂料, 人力喷漆、薄厚均值。 2: 厚度0.12-0.2mm, 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠		300	13.69	4107	否	
7	双组份反光型标线		1: 使用时基料与固化剂按比例混合, 经化学交联反应干燥, 形成的漆膜坚硬, 与地面及玻璃珠、雨夜反光珠具有良好的附着力, 干燥快, 耐磨, 耐水, 耐酸碱, 耐候性好。 2: 厚度1.5-2mm, 涂料中不含(或含18%-25%)玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。		100	85	8500	否	
8	热熔反光型斑马线、停车线		1: 返光热熔道路标线, 选用玻璃微珠面漆, 石油树脂热熔涂料。 2: 把建筑涂料放到热熔焊接机内加温, 溶化后的温控在摄氏度180度至220度中间, 并充足拌和十分钟上下后开展涂覆。 3: 另外铺摊返光玻璃珠, 提升晚间辨识度, 道路标线薄厚1.5—2MM。	m ²	200	65	13000	否	
9	常温普通型斑马线、停车线		1: 采用特别路程公共冷建筑涂料, 人力喷漆、薄厚均值。 2: 厚度0.12-0.2mm, 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠	m ²	200	35	7000	否	

10	双组份 反光型 斑马线、 停车线		<p>1: 使用时基料与固化剂按比例混合, 经化学交联反应干燥, 形成的漆膜坚硬, 与地面及玻璃珠、雨夜反光珠具有良好的附着力, 干燥快, 耐磨, 耐水, 耐酸碱, 耐候性好。</p> <p>2: 厚度1.5-2mm, 涂料中不含(或含18%-25%)玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	m ²	100	165	16500	否	
11	热熔反 光型停 车位标 线		<p>1: 长6m, 宽2.5m, 厚度1.5-2mm, 标线宽度0.15米。</p> <p>2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	个	50	57.68	2884	否	
12	常温普 通型停 车位标 线		<p>1: 长6m, 宽2.5m, 厚度1.5-2mm, 标线宽度0.15米。</p> <p>2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	个	80	30	2400	否	
13	常温普 通型大 型停车 位标线		<p>1: 长9米, 宽3米, 厚度1.5-2mm。</p> <p>2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	个	10	57.68	576.8	否	
14	热熔反 光型, 直 行箭头		<p>1: 长6米, 宽0.9米, 厚度1.5-2mm。</p> <p>2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	个	50	110.27	5513.5	否	

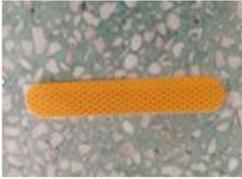
15	常温普通型, 直行箭头		<p>1: 长6米, 宽0.9米, 厚度0.12-0.2mm。</p> <p>2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	个	50	50	2500	否
16	热熔反光型, 左、右转箭头		<p>1: 长6米, 宽1.5米, 厚度1.5-2mm。</p> <p>2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	个	50	200	10000	否
17	常温普通型, 左、右转箭头		<p>1: 长6米, 宽1.5米, 厚度0.12-0.2mm。</p> <p>2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	个	50	75	3750	否
18	热熔反光型, 复合箭头			<p>1: 长6米, 宽1.8米, 厚度1.5-2mm。</p> <p>2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	个	30	220	6600

19	常温普通型, 复合箭头		1: 长6米, 宽1.8米, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。	个	30	85	2550	否
20	热熔反光型预告标线		1: 长2米, 宽1米, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。	个	30	54.79	1643.7	否
21	常温普通型预告标线		1: 长2米, 宽1米, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。	个	30	30	900	否
22	热熔反光型预告标线		1: 长3米, 宽1.5米, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。	个	30	82.09	2462.7	否
23	常温普通型预告标线		1: 长3米, 宽1.5米, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。	个	30	32.59	977.7	否
24	热熔反光型自行车图案			1: 长1.3米宽0.9米, 厚度1.5-2mm。 2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。	个	20	68.9	1378
25	常温普通型自行车图案	1: 长1.3米宽0.9米, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。		个	20	39.8	796	否

26	热熔反光型网格线、导流线		1: 厚度1.5-2mm, 面积长*宽/2。 2: 涂料中含18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后立即将玻璃珠撒布在其表面。	m ²	150	35	5250	否
27	常温普通型网格线、导流线		1: 厚度0.12-0.2mm, 面积长*宽/2。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。	m ²	150	13.5	2025	否
28	常温普通型非机动车停车位		1: 宽0.15m, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。	米	800	2.05	1640	否
29	常温普通型非机动车停车位箭头		1: 长0.6m, 宽0.3m, 厚度0.12-0.2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。	个	80	8.74	699.2	否
30	热熔反光型彩色斑马线		1: 宽0.45m, 厚度1.5-2mm。 2: 玻璃珠含量:18 - 25%。 3: 采用树脂胶, 陶瓷颗粒, 红、白、蓝、黄等颜色。	m ²	100	81.3	8130	否
31	常温普通型彩色斑马线		1: 宽0.45m, 厚度0.12-0.2mm。 2: 采用红、白、蓝、黄等颜色。	m ²	100	30	3000	否

32	常温普通型地面提示语文字		1: 小0.4m*0.6m-大0.8m*1m。 2: 礼让行人, 非机动车等候区, 禁止越线停车, 越线处罚, 减速, 非机动车道, 逆行处罚等提示语文字 (每个字)	个	200	25.26	5052	否
33	方标志牌		1: 使用IV类反光膜。 2: 铝板厚度2mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。	m ²	100	556	55600	否
34	三角形标志		1: 使用IV类反光膜。 2: 边长1.1米以下。 3: 铝板厚度1.5mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。	块	20	435	8700	否
35	圆形标志		1: 使用IV类反光膜。 2: ø1米以下 3: 铝板厚度1.5mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。	块	20	475	9500	否
36	太阳能自发光标志		1: 使用IV类反光膜。 2: 铝板厚度1.5mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、太阳能板、电池、主控板、防水设施、安装费用等	m ²	10	1500	15000	否

37	活动标志牌		<p>1: 长1米高1.15米。</p> <p>2: 使用IV类反光膜。</p> <p>3: 铝板厚度1.5mm, 镀锌二次喷涂, 含轮子。</p>	块	10	950	9500	否
38	高京式护栏		<p>1: 长3米高1.15。</p> <p>2: 白色镀锌静电喷涂 含底座、安装。</p>	米	120	286	34320	否
39	低京式护栏		<p>1: 长3米高0.8米。</p> <p>2: 白色镀锌静电喷涂 含底座、安装。</p>	米	120	231	27720	否
40	交通护栏底座		<p>1: 350*450*200mm。</p> <p>2: 水泥底座, 重量大于25公斤。</p> <p>3: 复合高分子底座。</p>	个	20	100	2000	否

41	轮廓标 形反光膜		1: IV类反光膜。 2: 30*180mm	条	100	5	500	否
42	活动式 标志牌		1: 使用IV类反光膜。 2: 双面500*500mm, Φ22管*4400, Φ60管*4*2000mm。 3: 热镀锌二次喷涂, 含安装费用。	套	30	450	13500	否
43	护栏端 头警示柱		1: 使用IV类反光膜。 2: 立柱Φ180*8*1000方管80*60*3.5*900连接钢板, 170*220*10*2膨胀丝, 法兰Φ380*1/2*15。 3: 热镀锌二次喷涂、含安装费用。	套	30	418	12540	否
44	防撞柱		1: 使用IV类反光膜。 2: ø89*1200*5, 漏出地面80cm下埋40cm。 3: 含取孔、螺栓、安装费等。	根	80	260	20800	否
45	翻新防 撞柱		贴IV类0.3平方米反光膜	根	120	36	4320	否

46	翻新防撞桶		贴IV类1.5平方米反光膜	个	50	180	9000	否
47	塑料防撞桶		ø600*800mm塑胶防撞桶	个	30	150	4500	否
48	反光锥		680*380*380软橡胶	个	200	35	7000	否
49	反光锥		750*400*400mm方尖锥	个	200	85	17000	否
50	路障		1: 使用IV类反光膜。 2: ø89钢管*15米。 3: 含取孔、螺栓、安装费等。	个	5	1398	6990	否
51	路桩		1: 使用IV类反光膜。 2: ø219*1000*6mm不锈钢, 内部砼浇筑。 3: 含取孔、螺栓、安装费等。	根	10	430	4300	否

52	电动升降柱		1: $\phi 219\text{MM}$, 304不锈钢, 高0.6米, 壁厚7MM。 2: 含自动控制器, 含遥控器。	根	5	1056	5280	否
53	移动护栏轮子		$\phi 70\text{mm}$ 塑胶滚轮, 含支架	个	20	30	600	否
54	$\phi 377$ 杆		1.立柱, 厚14mm*8米, 底座法兰700*700*20mm, 柱脚加劲筋350*160*16*8, 柱帽 $\phi 380*5\text{mm}$ 2.切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓M24*80*24, 吊装安装。横梁匹配考虑15-18平方米标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 180-\phi 160$ 。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	根	10	14180	141800	否
55	$\phi 325$ 杆		1.立柱, 厚14mm*8米, 底座法兰700*700*20mm, 柱脚加劲筋350*160*16*8, 柱帽 $\phi 330*5\text{mm}$ 2.切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓M24*80*24, 吊装安装, 横梁匹配考虑10-15平方米标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 180-\phi 160$ 。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	根	10	12550	125500	否
56	$\phi 273$ 杆		1.立柱, 厚14mm*8米, 底座法兰600*600*20mm, 柱脚加劲筋350*160*16*8, 柱帽 $\phi 280*5\text{mm}$ 2.切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓	根	15	9778	146670	否

		M24*80*24, 吊装安装, 横梁匹配考虑8-10平方米标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 165-\phi 140$ 。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等						
57	$\phi 219$ 杆	1.立柱, 厚10mm*8米, 底座法兰500*500*20mm, 柱脚加劲筋350*150*16*8mm, 柱帽 $\phi 225*5$ mm 2.切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓M24*80*24, 吊装安装, 横梁匹配考虑3-6平方米标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 $\phi 140-\phi 114$ 。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	根	20	6450	129000	否	
58	$\phi 180$ 杆	1.立柱, 横梁, 厚10mm*6米, 底座法兰380*380*20mm, 柱脚加劲筋350*100*16*4, 柱帽 $\phi 185*5$ mm 2.切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓M24*80*24, 吊装安装, 横梁匹配考虑2-4平方米标志乘风力。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	根	20	3185	63700	否	
59	$\phi 165$ 杆	1.立柱, 横梁, 厚6mm*6米, 底座法兰360*360*20mm, 柱脚加劲筋350*100*16*4, 柱帽 $\phi 170*5$ mm 2.切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓M24*80*24, 吊装安装, 横梁匹配考虑2-4平方米标志乘风力。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	根	20	2230	44600	否	
60	$\phi 140$ 杆	1.立柱, 横梁, 厚5mm*6米, 底座法兰360*360*16mm, 柱脚加劲筋250*100*16*4, 柱帽 $\phi 145*5$ mm	根	20	1436	28720	否	

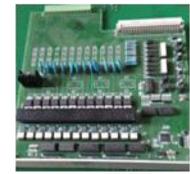
			2.切割焊接加工,送外协热镀锌,拼装螺栓M24*80*16,吊装安装,横梁匹配考虑2-4平方米标志乘风力。吊车台班,两辆工程车,文明安装,施工,税收等					
61	∅114杆		1.立柱,横梁,厚5mm*6米,底座法兰300*300*16mm,柱脚加劲筋250*80*16*4,柱帽∅120*5mm 2.切割焊接加工,送外协热镀锌,拼装螺栓M20*80*16,吊装安装,横梁匹配考虑2-4平方米标志乘风力。吊车台班,两辆工程车,文明安装,施工,税收等	根	20	1067	21340	否
62	∅89杆		1.立柱,厚5mm*6米,底座法兰300*300*16mm,柱脚加劲筋200*100*12mm,柱帽∅95*5mm 2.切割焊接加工,送外协热镀锌,拼装螺栓M16*80*16	根	20	631	12620	否
63	∅75杆		1.立柱,厚5mm*6米,底座法兰300*300*16mm,柱脚加劲筋200*100*10mm,柱帽∅80*5mm 2.切割焊接加工,送外协热镀锌,拼装螺栓M16*80*16	根	20	541	10820	否
64	基础		C30混凝土(含地笼、挖坑、预制、路面恢复、垃圾清运) 以∅377立杆*8米为例,基础1.8*2*2米,地脚法兰盘700*700*20mm,地脚螺栓M27*1500*12根,∅8钢筋7.3米,∅12钢筋2米,	m ³	50	1275	63750	否

65	标志牌 版面翻新覆膜		1: 使用IV类光膜。 2: 含高空作业费用。 3.安保、保通、文明施工费	m ²	30	390	11700	否	
66	翻新喷漆（F型杆）		使用高空作业车喷漆作业（F型杆）	套	10	285	2850	否	
67	翻新喷漆（立柱型杆）		人工地面喷漆（立柱型杆）	套	10	65	650	否	
68	翻新信号灯机柜		人工喷漆	个	10	55	550	否	
69	三联体 机动车 道灯		1: 由发光面罩、后盖、密封圈、LED发光二极管、铝基板、光学透镜、散热器、开关电源等构成。 2: 壳体为金属外壳，直径为400mm。	套	10	1580	15800	否	

70	三联体方向指示灯		1: 由发光面罩、后盖、密封圈、LED发光二极管、铝基板、光学透镜、散热器、开关电源等构成。 2: 壳体为金属外壳, 直径为400mm。	套	10	1580	15800	否
71	三联体非机动车道灯		1: 由发光面罩、后盖、密封圈、LED发光二极管、铝基板、光学透镜、散热器、开关电源等构成。 2: 壳体为金属外壳, 直径为400mm。	套	10	1580	15800	否
72	步行灯		1: 由发光面罩、后盖、密封圈、LED发光二极管、铝基板、光学透镜、散热器、开关电源等构成。 2: 壳体为金属外壳, 直径为400mm。	套	10	1250	12500	否
73	倒计时		1: 由发光面罩、后盖、密封圈、LED发光二极管、铝基板、光学透镜、散热器、开关电源等构成。 2: 壳体为金属外壳, 800*600*360mm。	个	10	1900	19000	否
74	黄闪灯		黄闪灯规格: 400*400 12V7A-10V10瓦 93LED, 太阳能板12V30W	套	5	380	1900	否
75	LED三色方向灯板		LED三色400*400mm	块	20	380	7600	否

76	LED单色方向灯板		LED单色400*400mm	块	10	380	3800	否	
77	LED三色机动车灯板		400*400mm	块	20	380	7600	否	
78	LED单色机动车灯板		400*400mm	块	10	380	3800	否	
79	LED双色人行灯板		400*400mm	块	20	380	7600	否	
80	LED单色人行灯板		400*400mm	块	20	360	7200	否	
81	LED三色非机动车灯板		400*400mm	块	10	360	3600	否	
82	LED单色非机动车灯板		400*400mm	块	10	330	3300	否	

83	倒计时笔划条板		230*40mm	块	20	78	1560	否
84	倒计时笔划壳		235*45mm	块	10	13	130	否
85	开关电源		A-150-24V-6.5A	块	20	61.6	1232	否
86	变压器		32V30W2A	只	20	30	600	否
87	倒计时主控板		倒计时控制主板，控制倒计时灯时间运行	块	10	300	3000	否
88	输出硅板		BZBP-2A信号机输出硅电控制件	块	10	320	3200	否
89	信号机主控板		BZBP-2A信号机主控板，控制路口信号运行	块	10	320	3200	否

90	信号机配件		BZBP-22L遥控型信号机主控板, 控制路口信号运行	块	10	200	2000	否
91	信号机配件		BZBP-22L遥控型信号机输出硅电控制件	块	10	273	2730	否
92	信号机配件		BZBP-22L遥控型信号机手持遥控器	块	3	65	195	否
93	信号机配件		集中协调型信号机,手持遥控器	块	3	590	1770	否
94	信号机配件		集中协调型信号机CPU板, 控制单方向灯输出	块	10	1720	17200	否
95	信号机配件		集中协调型信号机主板, 控制路口信号运行	块	10	1480	14800	否

96	信号机配件		集中协调型信号机，电源板，控制输出电源供信号机运行	块	10	1150	11500	否
97	信号机配件		集中协调型信号机，优化板，控制输出电源供信号机运行	块	10	1200	12000	否
98	电缆铜线		KVV22-19*1	米	200	27.16	5432	否
99	电缆铜线		KVV22-7*1	米	200	16.44	3288	否
100	电缆铜线		NLYV1*10	米	300	8.7	2610	否
101	电缆铜线		RVV-4*1	米	199	3	597	否

102	太阳能 电池		12v100ah	AH	100	10	1000	否
103	4闪太阳 能爆闪 灯		内置5W9V太阳能电池板，内置5A6V电池， 灯珠20颗*8个	台	20	450	9000	否
104	2闪太阳 能爆闪 灯		内置5W9V太阳能电池板，内置5A6V电池， 灯珠20颗*4个	太	10	200	2000	否
105	信号机 控制箱		高1100*长540*宽450	个	5	380	1900	否
106	八棱立 杆/八棱 横臂		1.立杆八角直径320-210-10mm厚，6.8米， 横臂八角直径230-110-5mm厚，7米，基础法 兰直径500-20mm厚，底座加劲筋 350-160-16mm,横臂法兰方型 350*350-20mm厚。	套	10	11550	115500	否

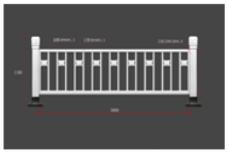
			2.切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓M24*80*24，吊装安装，吊车台班两辆工程车，文明安装，施工，税收等						
107	人行灯 灯杆		立杆 ϕ 114*3.3米，镀锌、二次喷涂（白色） 含地笼、螺栓等附件	套	20	680	13600	否	
108	漏电断 路器		63A\100A	个	20	60	1200	否	
109	信号机		BZBP2A多相控制	台	1	1500	1500	否	
110	信号机		BZBP-22L遥控型	台	1	2120	2120	否	
111	LED红 黄绿三 色移动 交通信 号灯		1: 移动式太阳能信号灯是一种可移动、可升降的太阳能应急道路交通信号灯，采用太阳能供电。 2: 光源采用进口超高亮度LED节能发光二极管，控制系统采用微电脑IC芯片，可实现多相位控制。 3: 适用于城镇道路交叉口停电或施工等情况	台	2	5100	10200	否	

			，应急指挥车辆、行人安全有序通行。 4: 可根据地理、气候条件不同，将信号灯升高或降低，可任意移动信号灯，放置在各种应急需要的道路交叉口。						
112	LED红黄绿三色遥控型液压升降型移动交通信号灯		1: 移动式太阳能信号灯是一种可移动、可升降的太阳能应急道路交通信号灯，采用太阳能供电。 2: 光源采用进口超高亮度LED节能发光二极管，控制系统采用微电脑IC芯片，可实现多相位控制。 3: 适用于城镇道路交叉口停电或施工等情况，应急指挥车辆、行人安全有序通行。 4: 可根据地理、气候条件不同，将信号灯升高或降低，可任意移动信号灯，放置在各种应急需要的道路交叉口。	台	2	6000	12000	否	
113	借道左转灯		1: FX400-3*3三联体方向车道灯。 2: LED三色320*1280mm。 3: 框架3200*650*200mm	台	2	4500	9000	否	
114	太阳能板		650*600mm,12V50W	瓦	100	15	1500	否	
115	顶管		∅60PE机械顶管	米	100	77.78	7778	否	

116	路面开挖、修复		1: 路面开挖深30cm-40cm, 宽20cm-30cm。 2: 含管线敷设、路面恢复、余土清运等。	米	150	94.6	14190	否
117	手井		1: 深600*长500*宽500mm。 2: 含水泥井盖、路面恢复、余土清运等。	个	10	550	5500	否
118	水泥井盖		水泥井盖500*500*50mm	个	10	150	1500	否
119	铸铁井盖		铸铁井盖500*500mm	个	10	260	2600	否
120	LED显示屏		像素点间距10mm,输入电压(直流)4.8-5.5V,像素构成1R1G,模组像素32*16点=512,驱动方式1/4扫,套件材质:聚碳酸酯PC料,灯管类型SMD3535,模组亮度4500cd/平方米,防护等级IP65,室外型,供电方式MXC110-240V,50/60HZ。	m ²	10	1500	15000	否

121	协调控制式道路交通信号控制机		<p>1: 采用6U模块插卡设计, 板卡模块包含: 电源及环境监测模块、液晶键盘人机界面模块、主控制模块、优化控制模块、灯驱控制模块、线圈/视频/地磁检测及接口模块等。</p> <p>2: 每块模块卡独立配置32位高性能CPU, 配置嵌入式系统, 采用CAN总线式架构, 具有良好的可扩展性, 可针对不同路口需求进行组合。</p> <p>3: 主机标配主控模块板1块、电源及环境监测模块板1块、灯驱控制模块板4块、液晶键盘人机界面模块板1块。</p> <p>4: 每块模块卡独立配置32位高性能CPU, 配置嵌入式系统, 采用CAN总线式架构, 具有良好的可扩展性。</p> <p>5: 支持远程程序升级维护, 支持U盘导入配置, 支持笔记本现场运行参数设置。</p> <p>6: 最大可配置灯驱控制模块板8块, 支持96路灯驱输出, 支持32个主相位, 实现双路口的集中16相位控制。</p> <p>7: 配置环境监测单元, 实时上报现场温度、湿度、电压等环境参数, 根据环境参数自动打开加热及散热装置。</p> <p>8: 交通信号控制机对每一个输出单元(每一组灯或其他设备)的电压和电流进行检测, 如果输出单元出现故障, 将实时上报中心。</p>	台	1	16000	16000	否	
122	礼让斑马线卡通提示牌		<p>1: 镀锌板厚度0.35mm 1000*850*32mm。</p> <p>2: 激光切割、车级金属烤漆、画面UV平板双面打印。</p> <p>3: 矩形管50*30mm 高度1400mm 离地</p>	套	10	850	8500	否	

			400mm。 4: 车用金属烤漆、立柱接口参考底座预留。						
123	迁移护栏		含护栏的拆除、运输及安装	米	200	12	2400	否	
124	清洗护栏服务		1: 配备一台清洗车配备一名司机, 一名辅助工人, 清洗车加注水, 辅助材料, 清洗剂, 车辆管理费, 折旧费, 税收等。	米	100000	0.5	50000	否	
125	交通设施巡查维修服务		2车/6人/24小时巡查值班。对信号灯、护栏及交通标志、井盖等设施一般类损坏及故障2小时内维修完毕(换件另计)。为辖区护栏及附属设施提供检修、校直服务。清理管辖交通设施小广告服务。 1: 2台巡查车配备2名司机: 每人每天工资180元, 2人全天360元。 2: 4名工人: 每人每天工资150元, 4人全天600元。 3: 2台巡查车辆: 一台车每天油费150元, 2台车全天300元。 4: 2台车辆年折旧费: 1台车1天折旧费20元, 2台车全天折旧费40元。 5: 管理费(含安全保通、设施配置, 例如: 反光锥、施工提示牌、爆闪灯、夜光服, 保险等), 税收费, 每天156元。	天	365	1209.24	441372.6	否	

126	梅花管 钢制护栏		1: 长3米高1.2米。 2: 钢制、含底座、安装。	米	30	119.39	3581.7	否	
127	莲花方 形护栏		1: 长3米高1.1米。 2: 钢制、含底座、安装。	米	30	348.5	10455	否	
128	信号机 配件		集中协调型信号机主板核心CPU	个	5	1200	6000	否	
一年合计						139186.41	2199999.9		
三年合计总数							6599999.7		

