

中标（成交）结果公告需提供资料（服务类）

一、主要标的信息

服务类

名称：许昌市公安局市区3年交通设施维护采购项目（不见面开标）

服务范围：许昌市区。

服务要求：市区3年的交通标志、标线、信号灯、护栏等设施的维护及巡查维护服务等。

服务时间：自合同生效之日起3年。

服务标准：承诺全天候响应，0.5小时内到达现场，对信号灯、护栏及交通标志、标线、井盖等设施一般故障1小时内解决完毕，复杂性故障2小时内维修完毕并确保正常使用。

二、中标（成交）人信息

- 1、统一社会信用代码：91411000706653601L
- 2、单位地址：许昌市帝豪路西段
- 3、联系人：陈昊
- 4、联系方式：17630337777



三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）

2. 中标、成交供应商符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的，提供《中小企业声明函》否 是（如是请提供）

3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》否 是（如是请提供）

备注：1、此表及附件由中标（成交）人填报并加盖公章扫描为 PDF 格式，连同此表 word 电子版转采购人。

2、采购人确认后发送至中心组织计划科邮箱：

附件 1

标段	项目名称	投标报价	交付日期	备注
/	许昌市公安局 市区3年交通 设施维护采购 项目(不见面 开标)	大写：伍佰壹拾叁万壹仟贰佰 柒拾捌元整 小写：5131278元	自合同生效 之日起3年	无

序号	名称	品牌 规格型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	厂家
1	机械清除道路标线	予安 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。	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	13	1300	许昌市交通标志标牌有限公司
2	用灰漆涂掉道路标线	予安 1: 将灰黑色漆料涂在原来旧道路标线上。	1: 将灰黑色漆料涂在原来旧道路标线上。	m ²	200	10	2000	许昌市交通标志标牌有限公司
3	高压水除线	予安 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。	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	70	7000	许昌市交通标志标牌有限公司
4	减速振动标线	予安 1: 振动标线其外形呈凹凸型, 基底加突起部分高度为 5-7mm。	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	m ²	100	55	5500	许昌市交通标志标牌有限公司

		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	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					
5	热熔反光型标线	予安 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。	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	43	8600	许昌市交通标志标牌有限公司
6	常温普通型标线	予安 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	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	300	13.69	4107	许昌市交通标志标牌有限公司
7	双组份反光型标线	予安 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	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	m ²	100	75	7500	许昌市交通标志标牌有限公司

		18%-25%) 玻璃珠, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。	后即将玻璃珠撒布在其表面。					
8	热熔反光型斑马线、停车线	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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。</p> <p>2: 把建筑涂料放到热熔焊接机内加热, 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。</p> <p>3: 另外铺摊反光玻璃珠, 提升晚间辨识度, 道路标线薄厚 1.5—2MM。</p>	<p>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。</p> <p>2: 把建筑涂料放到热熔焊接机内加热, 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。</p> <p>3: 另外铺摊反光玻璃珠, 提升晚间辨识度, 道路标线薄厚 1.5—2MM。</p>	m ²	200	55	11000	许昌市交通标志标牌有限公司
9	常温普通型斑马线、停车线	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 采用特别路程公共冷建筑涂料, 人力喷漆、薄厚均值。</p> <p>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</p>	<p>1: 采用特别路程公共冷建筑涂料, 人力喷漆、薄厚均值。</p> <p>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</p>	m ²	200	20	4000	许昌市交通标志标牌有限公司
10	双组份反光型斑马线、停车线	<p style="text-align: center;">予安</p> <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, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	<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, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。</p>	m ²	100	85	8500	许昌市交通标志标牌有限公司

11	热熔反光型停车位标线	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 长 6m, 宽 2.5m, 厚度 1.5-2mm, 标线宽度 0.15 米。 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>	<p>1: 长 6m, 宽 2.5m, 厚度 1.5-2mm, 标线宽度 0.15 米。 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	40	2000	许昌市交通标志标牌有限公司
12	常温普通型停车位标线	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 长 6m, 宽 2.5m, 厚度 1.5-2mm, 标线宽度 0.15 米。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	<p>1: 长 6m, 宽 2.5m, 厚度 1.5-2mm, 标线宽度 0.15 米。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	个	80	28	2240	许昌市交通标志标牌有限公司
13	常温普通型大型停车位标线	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 长 9 米, 宽 3 米, 厚度 1.5-2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	<p>1: 长 9 米, 宽 3 米, 厚度 1.5-2mm。 2: 涂料中不含玻璃珠, 施工时也不撒布玻璃珠。</p>	个	10	35	350	许昌市交通标志标牌有限公司
14	热熔反光型, 直行箭头	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 长 6 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。</p>	<p>1: 长 6 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。</p>	个	50	110	5500	许昌市交通标志标牌有限公司

15	常温普通型, 直行箭头	予安 1: 长 6 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。	1: 长 6 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	50	40	2000	许昌市交通标志标牌有限公司
16	热熔反光型, 左、右转箭头	予安 1: 长 6 米, 宽 1.5 米, 厚度 1.5-2mm。 2: 涂料中含 18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。	1: 长 6 米, 宽 1.5 米, 厚度 1.5-2mm。 2: 涂料中含 18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。	个	50	150	7500	许昌市交通标志标牌有限公司
17	常温普通型, 左、右转箭头	予安 1: 长 6 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。	1: 长 6 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	50	60	3000	许昌市交通标志标牌有限公司
18	热熔反光型, 复合箭头	予安 1: 长 6 米, 宽 1.8 米, 厚度 1.5-2mm。 2: 涂料中含 18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。	1: 长 6 米, 宽 1.8 米, 厚度 1.5-2mm。 2: 涂料中含 18%-25%的玻璃珠, 施工时涂布涂层后即将玻璃珠撒布在其表面。	个	30	170	5100	许昌市交通标志标牌有限公司

19	常温普通型, 复合箭头	予安 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。	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	80	2400	许昌市交通标志标牌有限公司
20	热熔反光型预告标线	予安 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。	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	50	1500	许昌市交通标志标牌有限公司
21	常温普通型预告标线	予安 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。	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	27	810	许昌市交通标志标牌有限公司
22	热熔反光型预告标线	予安 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。	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	60	1800	许昌市交通标志标牌有限公司
23	常温普通型预告标线	予安 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。	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	30	900	许昌市交通标志标牌有限公司

24	热熔反光型自行车图案	予安 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。	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	50	1000	许昌市交通标志标牌有限公司
25	常温普通型自行车图案	予安 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。	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	29	580	许昌市交通标志标牌有限公司
26	热熔反光型网格线、导流线	予安 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。	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	22	3300	许昌市交通标志标牌有限公司
27	常温普通型网格线、导流线	予安 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。	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	10	1500	许昌市交通标志标牌有限公司
28	常温普通型非机动车停车位	予安 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。	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	1600	许昌市交通标志标牌有限公司

29	常温普通 型非机动车 停车位 箭头	予安 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。	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	6	480	许昌市交通 标志标牌有 限公司
30	热熔反光 型彩色斑 马线	予安 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。	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	51	5100	许昌市交通 标志标牌有 限公司
31	常温普通 型彩色斑 马线	予安 1: 宽 0.45m, 厚度 0.12-0.2mm。 2: 采用红、白、蓝、黄等颜色。	1: 宽 0.45m, 厚度 0.12-0.2mm。 2: 采用红、白、蓝、黄等颜色。	m ²	100	20	2000	许昌市交通 标志标牌有 限公司
32	常温普通 型地面提 示语文字	予安 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)	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	5000	许昌市交通 标志标牌有 限公司
33	方标志牌	予安 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。	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	许昌市交通 标志标牌有 限公司

34	三角形标志	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	块	20	415	8300	许昌市交通标志标牌有限公司
35	圆形标志	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 使用 IV 类反光膜。 2: ϕ1 米以下 3: 铝板厚度 1.5mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。</p>	<p>1: 使用 IV 类反光膜。 2: ϕ1 米以下 3: 铝板厚度 1.5mm, 含滑动槽铝、螺栓、抱箍、安装费用等。</p>	块	20	455	9100	许昌市交通标志标牌有限公司
36	太阳能自发光标志	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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</p>	<p>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</p>	m ²	10	900	9000	许昌市交通标志标牌有限公司
37	活动标志牌	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 长 1 米高 1.15 米。 2: 使用 IV 类反光膜。 3: 铝板厚度 1.5mm, 镀锌二次喷涂, 含轮子。</p>	<p>1: 长 1 米高 1.15 米。 2: 使用 IV 类反光膜。 3: 铝板厚度 1.5mm, 镀锌二次喷涂, 含轮子。</p>	块	10	500	5000	许昌市交通标志标牌有限公司

38	高京式护栏	予安 1: 长 3 米高 1.15。 2: 白色镀锌静电喷涂 含底座、安装。	1: 长 3 米高 1.15。 2: 白色镀锌静电喷涂 含底座、安装。	米	120	280	33600	许昌市交通标志标牌有限公司
39	低京式护栏	予安 1: 长 3 米高 0.8 米。 2: 白色镀锌静电喷涂 含底座、安装。	1: 长 3 米高 0.8 米。 2: 白色镀锌静电喷涂 含底座、安装。	米	120	221	26520	许昌市交通标志标牌有限公司
40	交通护栏底座	予安 1: 350*450*200mm。 2: 水泥底座, 重量大于 25 公斤。 :3: 复合高分子底座。	1: 350*450*200mm。 2: 水泥底座, 重量大于 25 公斤。 3: 复合高分子底座。	个	20	90	1800	许昌市交通标志标牌有限公司
41	轮廓标形反光膜	道明 1: IV 类反光膜。 2: 30*180mm	1: IV 类反光膜。 2: 30*180mm	条	100	3	300	道明光学股份有限公司
42	活动式标志牌	予安 1: 使用 IV 类反光膜。 2: 双面 500*500mm, Φ 22 管*4400, Φ 60 管*4*2000mm。 3: 热镀锌二次喷涂, 含安装费用。	1: 使用 IV 类反光膜。 2: 双面 500*500mm, Φ 22 管*4400, Φ 60 管*4*2000mm。 3: 热镀锌二次喷涂, 含安装费用。	套	30	420	12600	许昌市交通标志标牌有限公司

43	护栏端头 警示柱	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 使用 IV 类反光膜。 2 : 立柱 Φ 180*8*1000 方管 80*60*3.5*900 连接钢板 , 170*220*10*2 膨胀丝 , 法兰 Φ 380*1/2*15。 3: 热镀锌二次喷涂、含安装费用。</p>	<p>1: 使用 IV 类反光膜。 2 : 立柱 Φ 180*8*1000 方管 80*60*3.5*900 连接钢板 , 170*220*10*2 膨胀丝 , 法兰 Φ 380*1/2*15。 3: 热镀锌二次喷涂、含安装费用。</p>	套	30	400	12000	许昌市交通 标志标牌有 限公司
44	防撞柱	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1: 使用 IV 类反光膜。 2: \varnothing89*1200*5, 漏出地面 80cm 下埋 40cm。 3: 含取孔、螺栓、安装费等。</p>	<p>1: 使用 IV 类反光膜。 2: \varnothing89*1200*5, 漏出地面 80cm 下埋 40cm。 3: 含取孔、螺栓、安装费等。</p>	根	80	220	17600	许昌市交通 标志标牌有 限公司
45	翻新防撞 柱	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>贴 IV 类 0.3 平方米反光膜</p>	贴 IV 类 0.3 平方米反光膜	根	120	33	3960	许昌市交通 标志标牌有 限公司
46	翻新防撞 桶	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>贴 IV 类 1.5 平方米反光膜</p>	贴 IV 类 1.5 平方米反光膜	个	50	90	4500	许昌市交通 标志标牌有 限公司

47	塑料防撞桶	予安 ø600*800mm 塑胶防撞桶	ø600*800mm 塑胶防撞桶	个	30	150	4500	许昌市交通标志标牌有限公司
48	反光锥	予安 680*380*380 软橡胶	680*380*380 软橡胶	个	200	30	6000	许昌市交通标志标牌有限公司
49	反光锥	予安 750*400*400mm 方尖锥	750*400*400mm 方尖锥	个	200	50	10000	许昌市交通标志标牌有限公司
50	路障	予安 1: 使用 IV 类反光膜。 2: ø89 钢管*15 米。 3: 含取孔、螺栓、安装费等。	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	900	4500	许昌市交通标志标牌有限公司
51	路桩	予安 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。	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	300	3000	许昌市交通标志标牌有限公司

52	电动升降柱	予安 1: ϕ 219MM, 304 不锈钢, 高 0.6 米, 壁厚 7MM。 2: 含自动控制器, 含遥控器。	1: ϕ 219MM, 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	许昌市交通标志标牌有限公司
53	移动护栏轮子	予安 ϕ 70mm 塑胶滚轮, 含支架	ϕ 70mm 塑胶滚轮, 含支架	个	20	30	600	许昌市交通标志标牌有限公司
54	ϕ 377 杆	予安 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 ϕ 380*5mm 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 ϕ 180- ϕ 160。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	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 ϕ 380*5mm 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 ϕ 180- ϕ 160。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	根	10	10600	106000	许昌市交通标志标牌有限公司

55	∅325 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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∅330*5mm</p> <p>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 ∅180-∅160。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等</p>	<p>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∅330*5mm</p> <p>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 ∅180-∅160。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等</p>	根	10	7850	78500	许昌市交通标志标牌有限公司否
56	∅273 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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∅280*5mm</p> <p>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 8-10 平方米标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 ∅165-∅140。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等</p>	<p>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∅280*5mm</p> <p>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 8-10 平方米标志乘风力。根据路况设计横梁长度, 尺寸 ∅165-∅140。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等</p>	根	15	7300	109500	许昌市交通标志标牌有限公司
57	∅219 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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∅225*5mm</p> <p>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</p>	<p>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∅225*5mm</p> <p>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</p>	根	20	3450	69000	许昌市交通标志标牌有限公司

		据路况设计横梁长度, 尺寸 ø140-ø114。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等	据路况设计横梁长度, 尺寸 ø140-ø114。吊车台班, 两辆工程车, 文明安装, 施工, 税收等					
58	ø180 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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ø185*5mm</p> <p>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</p>	<p>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ø185*5mm</p> <p>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</p>	根	20	2000	40000	许昌市交通标志标牌有限公司
59	ø165 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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ø170*5mm</p> <p>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</p>	<p>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ø170*5mm</p> <p>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</p>	根	20	1000	20000	许昌市交通标志标牌有限公司

60	∅140 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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∅145*5mm</p> <p>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</p>	<p>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∅145*5mm</p> <p>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</p>	根	20	800	16000	许昌市交通标志标牌有限公司
61	∅114 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>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</p> <p>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</p>	根	20	660	13200	许昌市交通标志标牌有限公司
62	∅89 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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</p> <p>2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 M16*80*16</p>	<p>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</p> <p>2. 切割焊接加工, 送外协热镀锌, 拼装螺栓 M16*80*16</p>	根	20	500	10000	许昌市交通标志标牌有限公司

63	ø75 杆	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1. 立柱，厚 5mm*6 米，底座法兰 300*300*16mm，柱脚加劲筋 200*100*10mm，柱帽ø80*5mm 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓 M16*80*16</p>	<p>1. 立柱，厚 5mm*6 米，底座法兰 300*300*16mm，柱脚加劲筋 200*100*10mm，柱帽ø80*5mm 2. 切割焊接加工，送外协热镀锌，拼装螺栓 M16*80*16</p>	根	20	300	6000	许昌市交通标志标牌有限公司
64	基础	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>C30 混凝土（含地笼、挖坑、预制、路面恢复、垃圾清运） 以ø377 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，ø8 钢筋 7.3 米，ø12 钢筋 2 米，</p>	<p>C30 混凝土（含地笼、挖坑、预制、路面恢复、垃圾清运） 以ø377 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，ø8 钢筋 7.3 米，ø12 钢筋 2 米，</p>	m ³	50	1170	58500	许昌市交通标志标牌有限公司
65	标志牌版面翻新覆膜	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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</p>	<p>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</p>	m ²	30	390	11700	许昌市交通标志标牌有限公司
66	翻新喷漆（F 型杆）	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>使用高空作业车喷漆作业（F 型杆）</p>	使用高空作业车喷漆作业（F 型杆）	套	10	285	2850	许昌市交通标志标牌有限公司
67	翻新喷漆（立柱型杆）	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>人工地面喷漆（立柱型杆）</p>	人工地面喷漆（立柱型杆）	套	10	65	650	许昌市交通标志标牌有限公司

68	翻新信号灯机柜	予安 人工喷漆	人工喷漆	个	10	55	550	许昌市交通标志标牌有限公司
69	三联体机动车道灯	予安 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。	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	1530	15300	许昌市交通标志标牌有限公司
70	三联体方向指示灯	予安 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。	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	1380	13800	许昌市交通标志标牌有限公司
71	三联体非机动车道灯	予安 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。	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	1280	12800	许昌市交通标志标牌有限公司
72	步行灯	予安 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。	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	1000	10000	许昌市交通标志标牌有限公司

73	倒计时	予安 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。	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	1600	16000	许昌市交通标志标牌有限公司
74	黄闪灯	予安 黄闪灯规格: 400*400 12V7A-10V10瓦 93LED, 太阳能板 12V30W	黄闪灯规格: 400*400 12V7A-10V10瓦 93LED, 太阳能板 12V30W	套	5	360	1800	许昌市交通标志标牌有限公司
75	LED 三色方 向灯板	予安 LED 三色 400*400mm	LED 三色 400*400mm	块	20	320	6400	许昌市交通标志标牌有限公司
76	LED 单色方 向灯板	予安 LED 单色 400*400mm	LED 单色 400*400mm	块	10	280	2800	许昌市交通标志标牌有限公司
77	LED 三色机 动车灯板	予安 400*400mm	400*400mm	块	20	285	5700	许昌市交通标志标牌有限公司
78	LED 单色机 动车灯板	予安 400*400mm	400*400mm	块	10	280	2800	许昌市交通标志标牌有限公司

79	LED 双色人行灯板	予安 400*400mm	400*400mm	块	20	280	5600	许昌市交通标志标牌有限公司
80	LED 单色人行灯板	予安 400*400mm	400*400mm	块	20	280	5600	许昌市交通标志标牌有限公司
81	LED 三色非机动车灯板	予安 400*400mm	400*400mm	块	10	270	2700	许昌市交通标志标牌有限公司
82	LED 单色非机动车灯板	予安 400*400mm	400*400mm	块	10	270	2700	许昌市交通标志标牌有限公司
83	倒计时笔划条板	予安 230*40mm	230*40mm	块	20	20	400	许昌市交通标志标牌有限公司
84	倒计时笔划壳	予安 235*45mm	235*45mm	块	10	8	80	许昌市交通标志标牌有限公司

85	开关电源	正泰 A-150-24V-6.5A	A-150-24V-6.5A	块	20	50	1000	正泰电气股份有限公司
86	变压器	正泰 32V30W2A	32V30W2A	只	20	15	300	正泰电气股份有限公司
87	倒计时主控板	予安 倒计时控制主板，控制倒计时灯时间运行	倒计时控制主板，控制倒计时灯时间运行	块	10	90	900	许昌市交通标志标牌有限公司
88	输出硅板	予安 BZBP-2A 信号机输出硅电控制件	BZBP-2A 信号机输出硅电控制件	块	10	110	1100	许昌市交通标志标牌有限公司
89	信号机主控板	予安 BZBP-2A 信号机主控板，控制路口信号运行	BZBP-2A 信号机主控板，控制路口信号运行	块	10	120	1200	许昌市交通标志标牌有限公司
90	信号机配件	予安 BZBP-22L 遥控型信号机主控板，控制路口信号运行	BZBP-22L 遥控型信号机主控板，控制路口信号运行	块	10	120	1200	许昌市交通标志标牌有限公司

91	信号机配件	予安 BZBP-22L 遥控型信号机输出硅电控制件	BZBP-22L 遥控型信号机输出硅电控制件	块	10	110	1100	许昌市交通标志标牌有限公司
92	信号机配件	予安 BZBP-22L 遥控型信号机手持遥控器	BZBP-22L 遥控型信号机手持遥控器	块	3	29	87	许昌市交通标志标牌有限公司
93	信号机配件	予安 集中协调型信号机, 手持遥控器	集中协调型信号机, 手持遥控器	块	3	590	1770	许昌市交通标志标牌有限公司
94	信号机配件	予安 集中协调型信号机 CPU 板, 控制单方向灯输出	集中协调型信号机 CPU 板, 控制单方向灯输出	块	10	800	8000	许昌市交通标志标牌有限公司
95	信号机配件	予安 集中协调型信号机主板, 控制路口信号运行	集中协调型信号机主板, 控制路口信号运行	块	10	800	8000	许昌市交通标志标牌有限公司
96	信号机配件	予安 集中协调型信号机, 电源板, 控制输出电源供信号机运行	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	750	7500	许昌市交通标志标牌有限公司

97	信号机配件	予安 集中协调型信号机，优化板，控制输出电源供信号机运行	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	700	7000	许昌市交通标志标牌有限公司
98	电缆铜线	金星 KVV22-19*1	KVV22-19*1	米	200	27	5400	河南金星线缆有限公司
99	电缆铜线	金星 KVV22-7*1	KVV22-7*1	米	200	16	3200	河南金星线缆有限公司
100	电缆铜线	金星 NLYV1*10	NLYV1*10	米	300	8.5	2550	河南金星线缆有限公司
101	电缆铜线	金星 RVV-4*1	RVV-4*1	米	199	3	597	河南金星线缆有限公司

102	太阳能电池	希凯德 12v100ah	12v100ah	AH	100	10	1000	徐州希凯德能源有限公司
103	4 太阳能爆闪灯	予安 内置 5W9V 太阳能电池板，内置 5A6V 电池，灯珠 20 颗*8 个	内置 5W9V 太阳能电池板，内置 5A6V 电池，灯珠 20 颗*8 个	台	20	360	7200	许昌市交通标志标牌有限公司
104	2 太阳能爆闪灯	予安 内置 5W9V 太阳能电池板，内置 5A6V 电池，灯珠 20 颗*4 个	内置 5W9V 太阳能电池板，内置 5A6V 电池，灯珠 20 颗*4 个	太	10	180	1800	许昌市交通标志标牌有限公司
105	信号机控制箱	予安 高 1100*长 540*宽 450	高 1100*长 540*宽 450	个	5	220	1100	许昌市交通标志标牌有限公司
106	八棱立杆/八棱横臂	予安 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	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	套	10	5150	51500	许昌市交通标志标牌有限公司

		底座加劲筋 350-160-16mm, 横臂法兰方型 350*350-20mm 厚。 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	方型 350*350-20mm 厚。 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	人行灯杆	予安 立杆 ϕ 114*3.3 米, 镀锌、二次喷涂(白色) 含地笼、螺栓等附件	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	580	11600	许昌市交通标志标牌有限公司
108	漏电断路器	正泰 63A\100A	63A\100A	个	20	60	1200	正泰电气股份有限公司
109	信号机	予安 BZBP2A 多相控制	BZBP2A 多相控制	台	1	900	900	许昌市交通标志标牌有限公司
110	信号机	予安 BZBP-22L 遥控型	BZBP-22L 遥控型	台	1	1000	1000	许昌市交通标志标牌有限公司
111	LED 红黄绿三色移动交通信号	予安 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	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, 采用太阳能供电。	台	2	4800	9600	许昌市交通标志标牌有限公司

	灯	<p>号灯，采用太阳能供电。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					
112	LED 红黄绿三色遥控型液压升降型移动交通信号灯	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	台	2	5600	11200	许昌市交通标志标牌有限公司

113	借道左转灯	予安 1: FX400-3*3 三联体方向车道灯。 2: LED 三色 320*1280mm。 3: 框架 3200*650*200mm	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	4000	8000	许昌市交通标志标牌有限公司
114	太阳能板	希凯德 650*600mm, 12V50W	650*600mm, 12V50W	瓦	100	9	900	徐州希凯德能源有限公司
115	顶管	予安 ø60PE 机械顶管	ø60PE 机械顶管	米	100	70	7000	许昌市交通标志标牌有限公司
116	路面开挖、修复	予安 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。	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	65	9750	许昌市交通标志标牌有限公司
117	手井	予安 1: 深 600*长 500*宽 500mm。 2: 含水泥井盖、路面恢复、余土清运等。	1: 深 600*长 500*宽 500mm。 2: 含水泥井盖、路面恢复、余土清运等。	个	10	500	5000	许昌市交通标志标牌有限公司

118	水泥井盖	予安 水泥井盖 500*500*50mm	水泥井盖 500*500*50mm	个	10	120	1200	许昌市交通标志标牌有限公司
119	铸铁井盖	予安 铸铁井盖 500*500mm	铸铁井盖 500*500mm	个	10	200	2000	许昌市交通标志标牌有限公司
120	LED 显示屏	迈锐 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。	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	1000	10000	深圳迈锐光电有限公司
121	协调控制式道路交通信号控制机	予安 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。 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	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。 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	台	1	16000	16000	许昌市交通标志标牌有限公司

	<p>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>	<p>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>					
--	---	---	--	--	--	--	--

122	礼让斑马线卡通提示牌	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>1：镀锌板厚度 0.35mm 1000*850*32mm。 2：激光切割、车级金属烤漆、画面UV 平板双面打印。 3：矩形管 50*30mm 高度 1400mm 离地 400mm。 4：车用金属烤漆、立柱接口参考底座预留。</p>	<p>1：镀锌板厚度 0.35mm 1000*850*32mm。 2：激光切割、车级金属烤漆、画面UV 平板双面打印。 3：矩形管 50*30mm 高度 1400mm 离地 400mm。 4：车用金属烤漆、立柱接口参考底座预留。</p>	套	10	251	2510	许昌市交通标志标牌有限公司
123	迁移护栏	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>含护栏的拆除、运输及安装</p>	含护栏的拆除、运输及安装	米	200	10	2000	许昌市交通标志标牌有限公司
124	清洗护栏服务	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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。</p>	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	许昌市交通标志标牌有限公司
125	交通设施巡查维修服务	<p style="text-align: center;">予安</p> <p>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。</p>	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	365	1200	438000	许昌市交通标志标牌有限公司

		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。					
126	梅花管钢制护栏	予安 1: 长3米高1.2米。 2: 钢制、含底座、安装。	1: 长3米高1.2米。 2: 钢制、含底座、安装。	米	30	85	2550	许昌市交通标志标牌有限公司
127	莲花方形护栏	予安 1: 长3米高1.1米。 2: 钢制、含底座、安装。	1: 长3米高1.1米。 2: 钢制、含底座、安装。	米	30	200	6000	许昌市交通标志标牌有限公司
128	信号机配件	予安 集中协调型信号机主板核心 CPU	集中协调型信号机主板核心 CPU	个	5	931	4655	许昌市交通标志标牌有限公司
一年合计						102341.69	1710426	
三年合计总数							5131278	

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加许昌市公安局的许昌市公安局市区3年交通设施维护采购项目(不见面开标)采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承建）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 许昌市公安局市区3年交通设施维护采购项目(不见面开标)，属于建筑业行业；承建（承接）企业为许昌市交通标志标牌有限公司，从业人员90人，营业收入为1429.774981万元，资产总额为2512.730869万元，属于小型企业；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：许昌市交通标志标牌有限公司

