

第四章 采购项目技术、服务及其他要求

一、项目概述

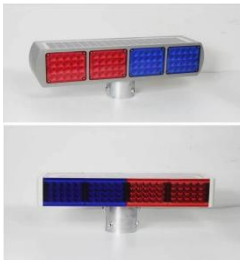




为提高财政资金使用效益，降低执法成本，梓潼县公安局拟对梓潼县行政区域内路面交通设施、标识标线等易损易耗设施，实行固定单价、实报实销、费用封顶制度的改革。

二、采购项目目标的清单




1、项目名称、技术规格和配置要求、数量

序号	标的名称	数量	所属行业
1	一体式太阳能爆闪灯	70 个	工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业)
2	太阳能爆闪灯	60 个	
3	小型警示灯	140 个	
4	普通橡胶材质警示锥桶	300 个	
5	LED 充电式便携强反光锥桶	100 个	
6	警示弹力柱	500 根	
7	单立柱交通限速、警告、指示等标志、标牌	70 套	
8	固定式交通指示、禁令等标志、标牌	61 平方米	
9	移动式交通指示、禁令等标志、标牌	60 个	
10	中央物理隔离栏	202 米	
11	机非隔离栏	200 米	
12	人行道隔离栏	200 米	
13	新式订制市政文化护栏	201 米	
14	隔离铁马	100 组	
15	移动红绿灯	25 元	
16	道路交通标线	200 平方米	

2、技术、商务及其他要求

名称	参数	指导价	图片	备注
一体式太阳能爆闪灯	太阳能面板 9V4W，蓄电池 6V4ah，灯体上面各 4 组，尺寸为 48*15*8.8CM 长宽高，面板为每片灯珠 24 颗，共计 176 颗，为光控白黑双开关	680 元/个		
太阳能爆闪灯	太阳能面板 9V3W，蓄电池 6V4ah，灯体上面各 4 组，尺寸为 57*15*11.6CM 长宽高，面板为每片灯珠 18 颗，共计 144 颗，为光控白黑双开关	780 元/个		
小型警示灯	外壳为 PC，重量 160-230G，太阳能板 100mA，蓄电池容量 1.2v300mAh，灯光颜色红色，LED 个数为 4-5 个，闪光频率 50 次/分钟，满电持续 60 小时	35 元/个（含安装）		
普通橡胶材质警示锥桶	高度 70CM，底座为 35*35CM，重量 7KG	45 元/个		
LED 充电式便携强反光锥桶	伸缩路锥，高度 70CM，重 0.45KG/个，底座长 280*35mm	325 元/个		

<p>警示弹力柱</p>	<p>材质为PU软性材质，颜色为红白、红黄，高度为710MM，底座直径为180MM 反光膜为黄色蜂窝状反光膜，重量为0.9KG</p>	<p>36 元/根（含安装）</p>		
<p>单立柱交通限速、警告、指示等标志、标牌</p>	<p>材质为铝板，厚度1.5MM，高强级反光膜，圆形直径80cm/三角形等边60CM，单立柱300*1.2*80mm高厚直径</p>	<p>480 元/套（含人工）</p>		
<p>固定式交通指示、禁令等标志、标牌</p>	<p>材质为铝板，厚度2MM，长方形80*120mm/100*150mm，国标高强级四类反光膜，单立柱300*1.2*80mm高厚直径</p>	<p>320 元/平方米（含人工）</p>		
<p>移动式交通指示、禁令等标志、标牌</p>	<p>材质为铝板，厚度1.5MM，国标高强级四类反光膜，长方形80*150mm</p>	<p>680 元/个</p>		
<p>中央物理隔离栏</p>	<p>材质为不锈钢管，尺寸为0.3*8cm厚度直径；分离座为铸铁材质，规格90*3cm高厚，底座贴反光膜</p>	<p>400 元/米（含人工）</p>		

机非隔离栏	材质为不锈钢管，尺寸为0.3*8cm厚度直径；分离座为铸铁材质，规格60*3cm高厚，底座贴反光膜	380元/米（含人工）		
人行道隔离栏	材质为铸铁矩管，底座为橡胶外包，隔离栏平面为反光膜，规格100*3cm高厚	400元/米（含人工）		
新式订制市政文化护栏	立柱高3000*1250*20*2mm，中间花箱150*400mm，单组中央订制logo制作	780元/米（含人工）		
隔离铁马	规格1600mm*1050mm，高强度反光材质，镀锌钢管国标钢管焊制，中间定制名称	90元/组（含人工）		
移动红绿灯	太阳能/蓄电池移动（四面单、双、三灯），60W多晶硅太阳能板，可视距离大于1公里，防护等级IP65，底高尺寸750*330*2500*3300mm，在-25-+65摄氏度正常工作	分别为6500元/7000元/7500元/组（含人工）		

<p>道路交通标线</p>	<p>材质为热熔型涂料，密度为 1.4-2.4mm，软化点 90-125℃，涂膜外观：干燥后应无发皱、起泡、开裂、斑点、脱落、粘胎等现象，涂膜颜色和外观与标准板基本无差异，不粘胎干燥时间<3 分钟，抗压强度 ≥ 12Mpa，耐磨性：200 转/1000g 磨耗减重 ≤ 80（JM-100 橡胶砂轮），色度性能：白色、黄色涂料的色品坐标和亮度因数应符合 JT/T280 规定的范围，耐水性为在水中浸泡 24h 无异常，耐碱性为在氢氧化钙饱和溶液中浸泡 24h 无异常，玻璃珠含量 20%-25%，反光标线逆反射系数 (cd. lx-1. m-2)，白色标线 ≥ 150，黄色标线 ≥ 100，加热稳定度：200℃-230℃ 搅拌状态下保持 4h 应无明显泛黄、焦化、结块等现象</p>	<p>54 元/m²</p>		
---------------	---	---------------------------	---	--

（一）服务内容

（1）成交供应商根据实际情况，在合同有效期内，按照响应文件提供的产品品牌、型号、规格、实施方案提供本次采购范围的供货及安装服务。

（2）供应商提供的每批次交通设施，都应提供产品检测报告和产品合格证明材料，经采购人确认后才能使用。经简单维修，仍可继续使用的路面交通设施，成交供应商提供免费维修服务。

（3）根据项目特点，本项目需提供本地化服务。投标供应商应提

供本地化服务方案，方案包括但不限于本地化服务组织机构、项目负责人和技术负责人基本情况、本地化服务实施方案等。

(4) 配合采购人处理重大交通事故、突发应急交通事项，培训采购人工作人员使用设施设备，准备一定数量的备品备件供应急、维修使用。

(二) 服务要求

(1) 成交供应商所提供的产品(包括零部件、备品备件)是全新未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

(2) 成交供应商不得以任何理由拖延、推诿服务事项，如对采购人正常工作带来影响，由成交供应商承担不利后果。

(3) 道路交通标线必须严格按照规范实施，实施方案经采购人同意后方可施工。道路施工安全由供应商自行负责，严禁供应商违规施工或将服务内容转包至第三方。

(4) 供应商因提供服务需要进行临时交通管制的，由供应商以书面形式向采购人进行申请，由采购人统一安排临时交通管制。严禁供应商因安装交通设施或施工擅自进行道路交通管制，如因此带来的不利后果由供应商承担。

(三) 投标供应商编制服务方案和应急预案

1、投标供应商应成立针对本项目的管理团队，统筹管理本项目，建立以项目负责人为责任人的责任管理体系，提供针对本项目的内部

管理制度，应包含内部管理机构、工作职能组织运行、项目经理管理职责、内部管理的职责分工等制度、内控制度等，服务过程中出现的问题并引起严重后果，实行问责。

2、投标供应商应编制本项目的服务方案，方案应包括整体设想及规划、服务实施流程及人员安排、质量的保障措施、供应商日常管理制度、培训方案、其中：

(1) 整体设想及规划应框架完整、内容完善、可行性强；

(2) 服务实施流程应合理、全面，可对服务对象按需服务；

(3) 人员安排应结合项目所在地实际情况提供的实施方案全面、详尽，分工明确、合理；

(4) 服务质量的保障措施应详尽、符合项目的实际需求、能有效保障服务质量；

(5) 供应商日常管理制度需全面且具体；

(6) 培训方案应涉及全面，符合本项目的实际需要、可操作性强；

3、投标供应商的应急服务方案应建立完整的应急制度和体系，编制的应急服务方案内容应包括但不限于安全文明管理制度及办法、道路突发事件处理措施、道路事故应急处理措施、自然灾害应急处理措施等。

4、供应商需对项目档案进行专业化管理，提供针对本项目的档案管理台账，保本项目档案管理制度完善、存档资料完整、数据记录及时、详细真实。

序号	内容	招标/采购要求
1	服务期限	三年
2	交货地点	采购人指定地点
3	履约、验收要求与标准	按绵财采【2021】15号文件规定执行。
4	款项支付方式、进度	1、费用结算：按照固定单价实报实销，一个自然年度内总价不超过 84.56 万元 2、成交供应商须向采购人出具与结算金额一致的合法有效完整的税务发票及凭证资料进行支付结算
5	对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施	合同签订后，由甲方支付合同价款的 30%给乙方，作为预付款。
6	后续服务要求	本项目采用固定单价、总价封顶方式进行采购，由此带来的价格风险由供应商自行承担。合同一年一签，在合同执行期间，单价不做调整。从第二年起，单价需进行调整的，由采购人组织相关人员进行市场询价后确定，总价不变。