

高新区市政照明设施养护服务政府采购需求

一、项目基本信息

(一) 项目名称: 高新区市政照明设施养护服务项目

(二) 采购方式: 公开招标

(三) 服务期限: 2年

(四) 预算金额: ¥2,308,162.07元(大写: 人民币贰佰叁拾万捌仟壹佰陆拾贰元零柒分)

(五) 服务范围: 高新区范围内所有市政道路照明设施, 含路灯、高杆灯、专用变压器、地下电缆、配电箱(室)等, 覆盖西华路、香柏里路、汉仓路、西里路、平安路、永昌路、胭脂路、留印路、渭阳西路延伸段、高科一路、高科二路、高科三路、高科四路、纬一路、星火大道、科技大道、星光大道、滨河大道、创业东路、规划路、明远路、西环路、纺织三路、纺织四路、支一路、支十二路、咸平路、西安路、留仓街等道路及新增路段。

(六) 服务数量: 共计 3845 盏路灯及配套照明设施。

二、服务内容与要求

(一) 日常巡查检修

1. 对路灯灯具(250w 高压钠灯, 型号 NG250)、镇流器(NG250ZN3)、触发器(NCD70)、熔断器(RT14-20)等配件进行巡查、检修与更换。

2. 开展路灯杆、专用变压器、地下电缆、高杆灯、配电箱（室）常态化巡查检修与故障处置。

3. 建立每日巡灯制度，设立 24 小时值班与群众投诉电话，故障须在 24 小时内修复。

（二）设施维护标准

1. 主干道亮灯率 $\geq 98\%$ ，日常亮灯率 $\geq 95\%$ ，法定节假日亮灯率 $\geq 98\%$ 。

2. 设施完好率 100%，杜绝漏电安全事故。

3. 灯杆、灯罩、设备表面每半年清洗 1 次，每年末对灯杆、箱体喷漆翻新 1 次。

（三）定期检测

1. 春秋两季对电缆、灯具、箱变各开展 1 次常规检查。

2. 元旦、春节、五一、国庆前各开展 1 次专项检查。

3. 电缆每年绝缘测试 1 次，箱变每年预防性检测 1 次。

（四）配件与档案管理

1. 更换配件须符合原设计技术参数，储备足量灯具、光源、电缆、整流器等备件。

2. 对所有照明设施统一编号，建立完整设施档案与维护记录。

（五）应急与迎检

1. 服从突击性任务与迎检工作，按时按标准完成。

2. 被盗、人为损坏设施须 24 小时内修复，费用由中标方承担。

三、服务人员与设备要求

1. 配备固定运维团队，落实 24 小时值班制度，完善值班记录。

2. 配置升降车、载货汽车、巡逻车等专用养护设备，保障作业效率。

3. 作业人员统一着装、佩戴安全防护用品，严格执行安全操作规程。

四、考核与违约责任

1. 养护质量不达标，限期整改；逾期每日支付违约金 1000 元，逾期超过 15 日可解除合同。

2. 迎检工作不合格，扣减 1 个月养护经费；累计 2 次不合格，解除合同并支付合同总价 10% 违约金。

3. 无故停工，按损失扣减费用；累计停工达 3 天，可解除合同并追究违约责任。

4. 擅自接驳非照明用电，按规定处理并扣减经费，情节严重可解除合同。

五、验收标准

1. 亮灯率、设施完好率达到合同约定标准。

2. 巡查记录、维护档案、值班日志完整规范。

3. 安全无事故，配件更换符合要求，设施外观整洁。

4. 满足国家及地方市政照明设施养护现行规范。

六、其他要求

1. 服务期内，因规划调整需缩减管护范围，中标方须服从，费用相应调整。

2. 中标方承担作业安全、人员社保、第三方损害等全部责任。

3. 新增照明设施验收合格后纳入养护范围。