**采购需求**

**一、项目范围**

为保证高新区辖区内已移交道路、桥梁的通行安全，及时发现道路桥梁存在的病害，从而正确提出和指导日常养护处治对策，拟对部分道路桥梁进行安全性检测。

**二、工作要求**

1、对高新区26座桥梁的桥面系、上部结构和下部结构等进行定期检测，其中包含桥面铺装、桥头、伸缩缝、排水系统、栏杆、护栏、箱梁、桥墩、桥台、支座、墩台基础以及耳墙等，各部分对应的给出检测实测数据及影像资料，最终给出各部分的检测结论并出具检测报告，检测质量需符合国家、陕西省、西安市以及行业等有关检测技术规范要求和标准。

|  |
| --- |
| **高新区2025年检测桥梁明细表** |
| 序号 | 所属专项 | 桥梁名称 | 桥梁长度（m） | 建设规模 | 城市桥梁养护等级 |
| 1 | 桥梁 | 鱼斗路人行天桥 | 118 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 2 | 桥梁 | 东晁村人行天桥 | 118 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 3 | 桥梁 | 外事学院人行天桥 | 41.5 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 4 | 桥梁 | 西辛庄人行天桥 | 26.5 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 5 | 桥梁 | 赵家坡人行天桥 | 42.9 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 6 | 桥梁 | 丈八立交南北人行天桥 | 51.3 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 7 | 桥梁 | 科技五路人行天桥 | 52.86 | 小型桥 | Ⅲ类 |
| 8 | 桥梁 | 文理学院人行天桥 | 38.7 | 小型桥 | Ⅲ类 |
| 9 | 桥梁 | 高新一中人行天桥 | 57 | 小型桥 | Ⅲ类 |
| 10 | 桥梁 | 沙井村人行天桥 | 35.8 | 小型桥 | Ⅲ类 |
| 11 | 桥梁 | 高新一小人行天桥 | 26.5 | 小型桥 | Ⅲ类 |
| 12 | 桥梁 | 木塔寺人行天桥 | 76.2 | 小型桥 | Ⅲ类 |
| 13 | 桥梁 | 科技六路跨线桥 | 432 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 14 | 桥梁 | 科技西路皂河桥（富鱼路皂河桥） | 66.1 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 15 | 桥梁 | 科技四路皂河桥 | 40 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 16 | 桥梁 | 科技八路跨线桥现在名字为：河池寨立交 | 770 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 17 | 桥梁 | 丈八八路跨线桥 | 397.22 | 中小规模桥 | Ⅲ类 |
| 18 | 桥梁 | 西沣路高桥 | 85 | 小型桥 | II等养护 |
| 19 | 桥梁 | 太白南路立交桥 | 1849 | 大型桥 | I等养护 |
| 20 | 桥梁 | 丈八东路路立交桥 | 1132 | 大型桥 | I等养护 |
| 21 | 桥梁 | 丈八四路跨线桥 | 365.42 | 中桥 | II等养护 |
| 22 | 桥梁 | 丈八六路跨线桥 | 381.22 | 中桥 | II等养护 |
| 23 | 桥梁 | 西太路金沙河桥 | 312 | 中桥 | II等养护 |
| 24 | 桥梁 | 西太路沣河桥 | 346.18 | 大型桥 | I等养护 |
| 25 | 桥梁 | 西太路洨河桥 | 256 | 大型桥 | I等养护 |
| 26 | 下穿隧道 | 高新路延伸下穿隧道 | 480 | 隧道 | Ⅲ类 |

2、对8条道路进行安全性检测，其中包含路面损坏状况、路面结构强度、路面平整度、构造深度、结构层厚度、道路基础空洞或不密实检测以及车辙深度等，各部分指标对应的给出检测实测数据及影像资料，最终给出各项指标的检测结论并出具检测报告，检测质量需符合国家、陕西省、西安市以及行业等有关检测技术规范要求和标准。

**高新区2025年检测道路明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 道路名称 | 道路起止点 | 道路长度（m） | 道路宽度（m） | 检测长度（m） |
| 1 | 锦业一路 | 西沣辅道-丈八八路 | 4960 | 13 | 1200 |
| 2 | 西部大道 | 西沣路-上林苑八路 | 6600 | 44 | 1340 |
| 3 | 科技二路 | 太白南路-丈八北路 | 4238 | 32 | 1100 |
| 4 | 信息大道 | 西太路-广场环道 | 2000 | 27.9 | 1400 |
| 5 | 丈八四路 | 科技八路-锦业三路 | 2940 | 21 | 350 |
| 6 | 丈八西路 | 丈八一路-丈八七路 | 3005 | 18.2 | 1530 |
| 7 | 发展大道 | 锦业四路-韦斗路 | 1604 | 27.5 | 1200 |
| 8 | 丈八八路 | 科技八路-南三环 | 5102 | 37.4 | 1420 |

**三、检测的技术标准**

1、《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）；

2、《公路路基路面现场检测规程》（JTG3450-2019）；

3、《公路路面技术状况自动化检测规程》（JTG/T E61-2014）

4、《城市桥梁养护技术标准》（CJJ99-2017）；

5、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJT233-2015）;

6、《建设工程质量检测管理办法（建设部令第141号）；

7、《关于进一步加强全省建设工程质量检测管理的通知》(陕建监总发（2009）034号)；

8、《城市桥梁设计规范》（CJJ11-2011）；

9、其他省市或行业的相关技术标准和设计方提供的设计文件要求；

10、采购人其他关于检测技术标准的要求。

**注：检测过程中如遇调整或最新规范时，以调整后或最新规范内容为准。**

**四、服务期限及其它要求**

1、本项目服务期限为自合同签订之日起3个月。

2、成交供应商需配备专业管理人员团队，指定本项目专职负责人，自行配备库房及办公场所。

3、成交供应商需配备一体式钢筋扫描仪等先进的检测设备，同时需配置一定数量的碳化深度测量仪、数显式混凝土回弹仪、激光测距仪等检测设备以及一定数量的办公设备。

4、其他要求

（1）成交供应商根据任务单按期完成任务单内容。

（2）项目实施过程中保留完整的资料，在项目完工后移交采购人2套，资料包括验收单、图纸、影像资料、汇总表、明细等，资料必须能够说明实施地点、时间、内容、工程量。

5、成交供应商对本次桥梁检测的清单及内容自行进行实地勘察。