

# 采购清单

采购单位	西安市莲湖区城市管理和综合执法局			备案函号	ZCBN-莲湖区-2025-00263		
项目名称	莲湖区市政道路及桥梁安全隐患检测项目						
财政拨款	¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00		
其他财政资金	¥ 0.00			保障性资金	¥ 2,998,336.23		
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	技术测试和分析服务	莲湖区市政道路及桥梁安全隐患检测项目（采购包一）	1,004,607 .90	1	项	1,004,607 .90	<p>一、项目概况 莲湖区范围内对红光路、丰镐西路、崇智路等42条重点道路的机动车道、非机动车道、人行道进行安全检测。二、服务内容 莲湖区市政道路及桥梁安全隐患检测项目（采购包1）含42条道路（详见附表二），其中行车道长度约90.9 km（测线长度），非机动车道长度约 45.408 km（测线长度），人行道长度59.52km（测线长度）。拟采用探地雷达探测为主要手段，对辖区市政道路地下5米范围内的病害（地面沉降下陷、空洞、富含水、土质疏松）进行检测，分析病害等级，建立道路病害信息数据库，为病害治理提供科学依据，同时提交道路安全隐患雷达检测报告，对道路隐患成因分析并提出处置建议。</p> <p>三、技术要求</p> <p>(一) 检测要求</p> <p>1、检测数量按照现场实地测量统计的清单量计入。</p> <p>2、机动车道、非机动车道、人行道检测综合单价内容包括但不限于道路存在的空洞、脱空、富含水、土质疏松等。</p> <p>3、单价为全费用综合单价，包括人工费、检测费、设备使用费、报告编制费、税金等其他一切相关费用。</p> <p>4、由于城市道路安全隐患排查工作专业性极强，故单价在经过综合考虑辖区道路现状，检测难度，交通情况，人员安排及工期等各方面因素综合考量后确定。</p> <p>(二) 编制依据：</p> <p>1、《城市工程地球物理探测标准》(CJJ7-</p>

2017)； 2、《城市地下病害综合探测与风险评估技术标准》(JGJ /437-2018)； 3、《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)； 4、《激光探测仪和空气耦合探地雷达检测城镇道路路面应用技术标准》(T/CMEA9—2020)； 5、《城镇地下空间探测与检测应用技术标准》(T/CMEA8—2020)； 6、《公路桥梁技术状况评定标准》(JTGT H21-2011)； 7、《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021)； 8、陕西省建设工程造价总站关于颁发《陕西省市政设施维修养护定额》(2012)补充子目通知； 9、陕交发[2006]42号陕西省公路工程竣(交)工验收检测费用计算办法(试行)； 10、各项检测综合单价通过定额分析、成本分析、市场调研及综合近年相关招投标项目进行确定； 11、依据施工现场实际情况、工程特点及相关施工方案。等等

一、项目概况 莲湖区范围内北院门、工农路、人民西巷等136条重点道路的车行道、人行道进行安全检测。  
二、服务内容 (包括工作区域、工作内容等) 莲湖区市政道路及桥梁安全隐患检测项目(采购包2)含136条道路(详见附表二)，其中机动车道长度约188.749km(测线长度)，非机动车道长度约39.98km(测线长度)，人行道长度159.912km(测线长度)。拟采用探地雷达探测为主要手段，对辖区市政道路地下5米范围内的病害(脱空、空洞、富含水、土质疏松)进行检测，分析病害等级，建立道路病害信息数据库，为病害治理提供科学依据，同时提交道路安全隐患雷达检测报告，对道路隐患成因分析并提出处置建议。  
三、技术要求  
(如有，一般适合于技

2	技术测试和分析服务	莲湖区市政道路及桥梁安全隐患检测项目（采购包二）	1,993,728 .33	1	项	1,993,728 .33	<p>术服务项目）（一） 检测要求 1、检测数量按照现场实地测量统计的清单量计入。2、机动车道、非机动车道、人行道检测综合单价内容包括但不限于道路存在的空洞、脱空、富含水、土质疏松等。3、单价为全费用综合单价，包括人工费、检测费、设备使用费、报告编制费、税金等其他一切相关费用。4、由于城市道路安全隐患排查工作专业性极强，故单价在经过综合考虑辖区道路现状，检测难度，交通情况，人员安排及工期等各方面因素综合考量后确定。</p> <p>（二）编制依据：1、《城市工程地球物理探测标准》（CJJ7-2017）；2、《城市地下病害综合探测与风险评估技术标准》（JGJ/437-2018）；3、《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）；4、《激光探测仪和空气耦合探地雷达检测城镇道路路面应用技术标准》（T/CMEA9—2020）；5、《城镇地下空间探测与检测应用技术标准》（T/CMEA8-2020）；6、《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）；7、《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）；8、陕西省建设工程造价总站关于颁发《陕西省市政设施维修养护定额》（2012）补充子目通知；9、陕交发[2006]42号陕西省公路工程竣工(交)工验收检测费用计算办法(试行)；10、各项检测综合单价通过定额分析、成本分析、市场调研及综合近年相关招投标项目进行确定；11、依据施工现场实际情况、工程特点及相关施工方案。等等</p>
3							
4							
5							