

西安市水务局（本级）城市市政供水管网安全隐患排查项目中标（成交）明细

受西安市水务局（本级）委托，采用进行采购城市市政供水管网安全隐患排查项目（项目编码：SYZB-2022-060）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（城市市政供水管网安全隐患排查项目）

1.1、中标（成交）供应商：中煤（西安）地下空间科技发展有限公司

1.2、中标（成交）总价：1486000.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

序号	品目名称	标的名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1		城市市政供水管网安全管理服务	对西安市主城区给水管道（含地下暗涵暗渠）进行卫星遥感探漏及对重点区域管道周边塌陷隐患探测，并编制疑似漏水点范围报告及道路塌陷隐患探测报告。	采用遥感卫星技术对西安市主城区约510平方公里进行拍摄，查找可能存在塌陷隐患的给水管段，通过获取目标区域长波段雷达卫星的大范围全极化影像数据，经滤波降噪等技术处理，运用国际先进算法，从中提取出介电常数信息来分析土壤含水量，据此解译出区域内供水管道的疑似泄漏点范围。在此基础上，以三维探地雷达技术为主、二维探地雷达技术为辅等技术手段查明地下管道探漏及周边病害（脱空、空洞、富水土体、疏松土体）的位置、跨度范围、隐伏深度等情况，并对周边病害体进行探测作业，找出疑似漏水点。结合卫星遥感探漏技术获取疑似泄漏点范围及病害体探漏和周边环境等因素，评估其风险等级，形成项目报告，达到预判全市供水管网风险隐患、提前采取措施消除安全隐患的工作目的。	2022年08月22日 00:00:00 至 2022年11月19日 00:00:00（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）	熟悉西安市全市给水管道分布及运行状况，编制的方案符合国家行业相关规范要求，通过专家评审，成果可以为降低漏损率、节约水资源提供帮助，同时为西安市给水运行维护提供技术支持，为城市安全畅通提供保障。	1.00	项	1,486,000.00	1,486,000.00