

西安市鄠邑区水务局鄠邑区地下水资源调查评价及编制地下水保护利用规划项目中标（成交）明细

陕西翰元工程咨询有限公司受西安市鄠邑区水务局委托，采用竞争性磋商进行采购鄠邑区地下水资源调查评价及编制地下水保护利用规划项目（项目编码：HYZB-CS-2026001）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（鄠邑区地下水资源调查评价及编制地下水保护利用规划项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西志成水土环境科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：498,200.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-1	其他服务	西安市鄠邑区	<p>地下水资源调查：（1）了解区域水文地质条件 收集鄠邑区的地质勘查报告、地质图、地层柱状图等，了解区域的地层结构、岩性特征及构造情况。收集区域水文地质调查报告、地下水水位监测数据、水质分析报告、地表水体的水文特征数据等，了解含水层的岩性、分布、埋藏深度，以及含水层的渗透性、储水性能等情况。重点关注地下水的类型、赋存状态、补给来源、排泄方式、地表水与地下水的水力联系、地下水水化学特征。（2）调查区域地下水开发利用现状及地下水开采引起的环境地质问题 调查区域内地下水不同类型开采井（如农用井、工业井、生活井）的分布情况；各开采井的实际开采量、开采时段，以及多年开采量的变化趋势数据，明确地下水开采的空间和时间特征；调查区域地面沉降、地裂缝的环境地质问题的分布情况；了解生活用水、生产用水、生态用水中地下水的占比数据，各行业的地下水用水量及用水效率指标，掌握地下水在不同领域的消耗情况。分析区域地下水水资源开发利用现状。在此基础上分析区域地下水水位埋深的变化情况。基于地下水开采量、开采强度数据，结合区域地质资料，分析开采活动与地面沉降、地裂缝、水位下降等环境问题的关联性。（3）分析地下水水质现状及污染情况 根据收集或检测的水质数据（《地下水质量标准》（GB14848-2017）中的基本项目39项）。分析区域地下水水质现状及污染情况。将检测的水质数据与《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）进行比对，确定水质类别，划明晰水质现状的空间分布特征。对比不同时期的水质数据，分析各类指标的变化趋势，统计超标指标的种类和超标率，确定主要污染物。（4）计算地下水资源量及可开采量 明确区域地下水补给来源（如大气降水、渠系渗漏、灌溉入渗等）与排泄方式（如蒸发、人工开采等），依据水均衡原理，采用补给法或排泄法计算地下水资源量；运用开采系数法、水均衡法、实际开采量调查法、动态规划法等测算地下水可开采量。进而结合地下水资源量、可开采量及现状开采量，分析区域地下水开发利用潜力及供需平衡。地下水保护和利用规划编制：根据服务内容（水文地质调查、基础资料收集、外业工作、内业工作）等进行地下水调查评价，并在此基础上编制地下水保护和利用规划，出具成果及相关的附表、附图、支撑材料。最终成果文件形成前需进行专家评审。（1）明确规划目标：结合地下水资源调查分析结果，设定阶段性和总体目标。短期目标可聚焦解决当前突出问题，如控制超采区开采量、改善重点区域水质；长期目标则以实现地下水资源可持续利用为核心，同时与鄠邑区经济社会发展规划相衔接，确保水资源保障与区域发展相匹配。（2）划分保护利用分区：依据地下水资源潜力、水文地质条件及生态环境敏感性，划定不同功能分区，如：开采区、保护区、储备区等。（3）制定地下水保护方案：针对水质和水位问题为不同保护分区提出针对性的保护措施及建议。（4）制定地下水开发利用规划。地下水开发利用需坚守“保护优先、合理开发”原则，以可持续利用为核心目标。针对性提供水资源节约及高效利用方案。划定可开采区、禁采区、限采区。同时，根据鄠邑区经济社会发展规划，预测用水需求，合理安排开采量，使开发利用与区域发展相适应，提高资源利用效率。</p>	90天	依据相关规范要求编制报告，并通过专家评审。	498,200.00	1.00	项	498,200.00