

技术需求

序号	服务名称	技术要求	单位	数量	是否为实质性条款	原因说明 (实质性条款需列明原因)
1	前期工作准备及资料收集分析	1. 收集各填埋场基本信息、防渗情况、渗滤液处理设施情况、历史运行记录等；开展现场踏勘，核实填埋区、渗滤液调节池、污水处理站、堆体边界、周边敏感点位置，并进行人员访谈。	项	1	是	基本服务内容
		2. 基于收集的基础资料，对填埋场进行污染初步识别，明确潜在污染源及潜在污染物类型，初步建立地下水污染概念模型。	项	1	是	基本服务内容
2	地下水环境详细调查 (钻探、采样与测试)	1. 开展各填埋场区周边地下水环境现状调查，通过地球物理探测、钻探、水文地质试验等手段，查明场区及周边地下水污染现状、地层结构，取得相关水文地质参数。	项	1	是	基本服务内容
		2. 开展地下水监测井建设工作，需明确监测井布设原则、布设方法、布设层位、布设位置、成井工艺流程等内容。	项	1	是	基本服务内容
		3. 按照相关规范要求，开展地下水样品采集与测试分析工作。	项	1	是	基本服务内容
3	地下水环境风险评估	1. 根据调查和监测结果，统计分析各监测井超标因子、超标倍数、超标范围，开展地下水质量评价、地下水污染状况评价、地下水污染成因分析等工作。预测地下水污染羽扩散趋势。	项	1	是	基本服务内容
		2. 根据场区周边受体，确定污染暴露途径，结合污染物毒性参数等，开展健康风险评估。	项	1	是	基本服务内容
4	编制成果图和报告	1. 根据调查评价结果，形成附图及附表。	项	1	是	基本服务内容
		2. 根据工作成果，编制《乌兰察布市察哈尔右翼中旗生活	项	1	是	基本服务内容

序号	服务名称	技术要求	单位	数量	是否为实质性条款	原因说明 (实质性条款需列明原因)
		垃圾填埋场场地及周边地下水环境状况详细调查及风险评估报告》。				
5	质量控制与保证	投标人中标后，组建质控组，对项目实施中的重要环节环节进行质量控制。确保项目野外调查、钻孔施工、样品采集、野外水文地质实验、综合研究及报告编制等全项目过程的工作质量。	项	1	是	基本服务内容