

呼和浩特市托克托县新营子镇树圪洞村地下水 污染调查项目采购需求

一、服务内容：

识别地下水污染源、污染物种类、浓度和空间分布特征，结合水文地质条件，开展地下水污染应急监测、地勘、钻探、地球物理勘探、样品采集分析、固废属性鉴别、地下水污染调查、地下水污染风险评估等技术服务内容，分析研判地下水污染的途径和方式，提出污染防治对策建议并形成相关水文地质勘查报告，固废属性鉴别报告、地球物理探测报告、地下水污染调查报告、地下水污染风险评估报告以及相关图册图件。

二、技术成果及进度要求：

2022 年 12 月 31 日前完成托克托县新营子镇树圪洞村区域地下水环境综合评估，识别和摸清区域受污染地下水范围和深度，判断调查区污染因子的迁移转化规律。形成并提交《水文地质勘查报告》，《固废属性鉴别报告》、《地球物理探测报告》、《地下水基础环境调查评估报告》《地下水基础环境风险评估报告》《地下水污染风险防控与治理方案》以及相关图册图件。

交付（实施）的时间（期限）：自合同签订之日起至 2022 年 12 月 31 日（合同中可另行约定）；

交付（实施）的地点（范围）：呼和浩特市托克托县新营子镇树圪洞村。

三、质量标准：

《危险废物鉴别标准》(GB5085.1-GB5085.6);

《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T20-1998);

《固体废物浸出毒性浸出方法水平振荡法》(HJ557);

《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ25.1-2019)

《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》(HJ 25.2-2019);

《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ 25.3-2019);

《建设用地土壤修复技术导则》(HJ 25.4-2019);

《污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则》(HJ 25.5—2018);

《污染地块地下水修复和风险管控技术导则》(HJ 25.6—2019);

《区域地下水水质监测网设计规范》(DZ/T 0308-2017)

《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ 610-2016);

《地下水污染地质调查评价规范》(DD 2008-01);

《生活垃圾填埋污染控制标准》(GB16889-2008);

《场地环境监测技术导则》(HJ 25.2-2014)

《水质采样器技术要求》(HJ/T 372-2007);

《地下水环境监测技术规范》(HJ/T 164-2004);

《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004);

《岩土工程勘察规范》(GB 50021-2001);

《地下水监测规范》(SL/T 183-2005);

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017);

《水文普通测量规范》(SL58-1993);

《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）；

《水位观测标准》（GBJ138-1990）；

《供水管井技术规范》（GB50296-1999）。

《地下水污染修复（防控）工作指南》（试行（2014 年 10 月））；

《地下水环境状况调查工作指南（征求意见稿）》

《污染场地术语》（HJ682-2014）；

《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001（2009 版））；

《供水水文地质勘察规范》（GB50027-2001）；

《土的工程分类标准》（GB/T50145-2007）；

《土工试验方法标准》（GB/T50123-1999）；

《工程测量规范》（GB50026-2007）；

《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》；

《重点行业企业用地调查信息采集技术规定（试行）》（环办土壤[2017]67 号）；

《重点行业企业用地调查样品采集保存和技术规定（试行）》（环办土壤[2017]67 号）。

《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；

《重点行业企业用地调查质量保证与质量控制技术规定（试行）》；

《重点行业企业用地调查样品采集保存和流转技术规定试行》；

以及国家相关法律、法规及技术标准。

四、验收标准

服务成果满足国家相关法律、法规及相关技术标准，在服务期满

或完成并提交服务成果后，最终技术文件通过采购方组织的专家评审会。

五、报价得分

评审小组认为供应商的投标报价明显低于其他供应商的投标报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审时，规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效竞标处理。

六、付款进度：

1、签订合同后支付合同额 45%；

2、项目完成现场调查工作，并提交《水文地质勘查报告》，《固废属性鉴别报告》、《地球物理探测报告》、《地下水基础环境调查评估报告》《地下水基础环境风险评估报告》《地下水污染风险防控与治理方案》后，支付 30%；

3、通过专家评审后，支付 25%。

注：付款进度，在合同中可另行约定。