

合同登记编号: 202507-0803-05P

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

技术服务合同

项目名称: 北京市海淀区地下水位变化及其影响调查研究项目

委托人: 北京市海淀区水务局 (甲方)

受托人: 北京市地质工程勘察院有限责任公司 (乙方)

签订地点: 北京市

签订日期: 2025年7月18日



甲方： 北京市海淀区水务局 （下称：甲方）

乙方： 北京市地质工程勘察院有限责任公司 （下称：乙方）

经甲乙双方协商，特签订如下协议条款，供双方共同遵守。

一、工程概况及工作内容：

1、工程概况：项目地点位于北京市海淀区，完成海淀区地下水变化调查、地下室渗漏和抗浮调查、综合分析研究地下水位变化带来的影响。

2、工作内容：

（1）资料收集

地下水数据：数据收集 2014 年-2024 年浅层地下水位数据。

收集整理典型建筑资料，主要包括：建筑名称、地理位置，抗浮设防水位、建筑基础埋深等。

收集气象资料：2014 年-2024 年海淀区的降水数据。

地下水开发利用：2014 年-2024 年海淀区地下水开采量、开采层位、地下水用途。

地质、水文地质数据：收集 30 眼钻孔资料；富水性分区图、南沙河冲洪积扇剖面图、清河冲洪积扇剖面图、永定河冲洪积扇剖面图。

（2）水文地质补充调查

1) 水位普测：配合水文地质调查，在汛期及枯水期开展地下水位补充测量。水位补充测量点数量根据实际调查情况调整。为地下水流场的编制提供数据支撑。

2) 水位监测：监测井分布、监测层位、监测井类型，地下水位现状等。计划监测 60 眼浅层井，水位监测频率 1 月/次。

3) 地下水样采集与测试：选取 30 个水位监测点进行地下水样采集与测试，丰枯水期各取一次。测试指标为《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）。

4) 河流补水调查：调查河流补水情况，与地下水开采量数据和降雨数据联合分析，确认生态补水、地下水减采、降水入渗补给对海淀区地下水位上升的贡献量，分析海淀区地下水位上升的主控因素。为后续地下水控制，房屋渗漏治理时间等提供技术支撑。

（3）地下构筑物渗漏、抗浮问题调查

调查内容：建筑名称、建设年代、地理位置、抗浮水位、坐标、项目类型、建筑基础类型、建筑基础埋深、渗漏开始时间、渗漏量等。



(4) 综合研究及成果报告编制

- 1) 海淀区地下水位现状、影响因素及趋势研究
- 2) 海淀区水位上升相关的渗漏与抗浮问题研究
- 3) 相关政策、技术梳理
- 4) 海淀区地下水位上升对城市运行安全影响综合研究

提交北京市海淀区地下水位变化及其影响调查研究成果报告，电子版 1 份，纸质版 3 份。

二、服务方式及服务期限

1、该工程以技术、劳务服务承包的方式承包给乙方，乙方投入的人员设备须满足甲方要求。乙方服务与甲方人员不存在任何劳动关系，在工作期间发生工伤事故的，由乙方承担全部责任。

2、2025 年 12 月 31 日前完成。

三、服务费用和内容

合同费用及支付方式：

合同总金额为¥1282500.00 元（大写人民币：壹佰贰拾捌万贰仟伍佰元整），本合同计价方式为总价包干。合同额不随工程量的变更调整。

双方签订合同后，且甲方收到财政支付的项目款后 10 日内支付乙方合同额的 50%，¥641250.00 元（大写人民币：陆拾肆万壹仟贰佰伍拾元整），待乙方水文地质补充调查和建筑渗漏、抗浮调查工作后 10 日内，支付乙方进度款为合同额的 30%，¥384750.00 元（大写人民币：叁拾捌万肆仟柒佰伍拾元整），乙方提交的数据成果经甲方验收通过且总体项目通过验收后 10 日内支付乙方合同额的 20%，¥256500.00 元（大写人民币：贰拾伍万陆仟伍佰元整）。

甲方每次付款前，乙方应开具等额合法有效发票。满足合同约定支付条件的，采购人应当在收到发票后 30 日内按时足额支付采购资金。

如乙方存在违约或损害行为的，甲方有权支付当期项目款前先扣除违约金或损害赔偿金。

四、成果质量与要求

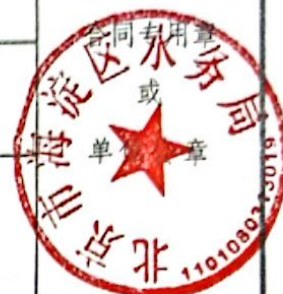
符合相关国家法律、法规、技术规范标准。

五、双方的责任和义务：

1、甲方责任



委托人(甲方)	名称(或姓名)	北京市海淀区水务局		
	法定代表人	(签章) 张丽		
	住所 (通讯地址)	北京市海淀区四季青地区北坞村路23号北坞创新园北区81号楼	邮政编码	100089
	电话	010-88405851	传真	
	开户银行	农行北京海淀支行营业部		
	账号	11050101049200012		
受托人(乙方)	名称(或姓名)	北京市地质工程勘察院有限责任公司		
	法定代表人	(签章) 李强		
	住所 (通讯地址)	北京市海淀区北洼路90号	邮政编码	100048
	电话	010-51166275	传真	
	开户银行	工行公主坟支行		
	账号	0200004609200639749		



2025年7月18日



2025年7月18日

