

合同编号：202401-0706-G01-15

深井测温合同

[地热井]



项目名称：2024年北京市地热资源和矿泉水动态监测及设备维护管理项目深井测温

项目地点：北京市

委托人：北京市工程地质研究所

受托人：北京市地质工程勘察院有限责任公司



委托人：北京市工程地质研究所（以下简称甲方）

受托人：北京市地质工程勘察院有限责任公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，依照公平、公正、公开的原则，甲乙双方在互相尊重、真诚合作的基础上，经充分友好的协商，就2024年北京市地热资源和矿泉水动态监测及设备维护管理项目深井测温项目事宜特签订本合同，以资共同遵守。

第一条：项目概况

1.1 项目名称：2024年北京市地热资源和矿泉水动态监测及设备维护管理项目深井测温

1.2 项目建设地点：北京市

1.3 主要项目内容：大于2000米地热井深井测温

1.4 工作量及计价：

对3眼地热井进行深井测温，每眼井供暖季前、后各测一次，共计6次，地热井深度均在2000-3500m，累计深度15600m，单价54.6元/米。

表1 工作量及计价清单

序号	项目	工作量	单位	合计（元）	备注
1	深井测温 (大于2000米)	15600	米	851760.00	单价54.6元/米
总价		851760.00元			

1.5 成果资料：测温现场提交原始测温曲线（比例尺1:500）一份，测温结束后一周内提交测温曲线（比例尺1:200）及原始数据，包括纸质版二份和电子版一份，共计三份；所有测温工作结束后一周内提交深井测温分析报告，包括纸质版二份和电子版一份，共计三份。

第二条：合同额、结算、付款方式

2.1 本合同总额为人民币（大写）捌拾伍万壹仟柒佰陆拾元整（小写：851760.00元）。

2.2 结算方式

2.2.1 本合同采用据实结算方式，最终结算金额不超过合同总价，需完成合同约定工作量清单内容。注：如若实际工作量少于合同约定工作量，则根据实际工作量结算，调整合同金额；如若甲方提出工作量增加且增加额度不超过工作量清单内约定总价 10%的情况下，合同额不予调整；如若甲方提出工作量增加且增加额度超过工作量清单内约定总价 10%的情况下，由甲乙双方协商是否追加合同额，在合同结算时予以计量。

2.2.2 合同结算中提供的工程变更、洽商费用需甲乙双方负责人签字并加盖单位公章方予认同和计量。

2.3 付款方式

2.3.1 合同签订后，项目总进度达到合同约定的 50%，甲方向乙方支付合同金额的 50%，即人民币（大写）：肆拾贰万伍仟捌佰捌拾元整（小写：425880.00元）；项目总进度达到合同约定的 80%，支付合同金额的 30%，即人民币（大写）：贰拾伍万伍仟伍佰贰拾捌元整（小写：255528.00元）；2024 年 11 月 30 日前完成所有工作，完成验收、结算后，向乙方支付合同尾款，即人民币（大写）：壹拾柒万零叁佰伍拾贰元整（小写：170352.00元）。

2.3.2 乙方收取相应款项前，应向甲方提供正式等额发票，因乙方未提供发票造成付款延迟，甲方不承担违约责任。

2.3.3 以上具体支付进度和比例以财政拨款到位情况为准。乙方不得因此向甲方提出索赔或主张权利。

第三条：工期

3.1 本项目的定于 2024 年 11 月 30 日之前完工并提交相应成果资料。

3.2 工期以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，经甲方书面确认同意后，工期顺延。

第四条：双方权利和义务

4.1 甲方权利和义务

4.1.1 按照合同约定的时间及时向乙方支付合同款，并在项目全部完工后据实结算。

4.1.2 协调乙方开展测温工作。

4.1.3 检查乙方工作的完成情况、质量，对不符合双方约定的工作有权提出改正意见，乙方必须服从。如果乙方不配合，甲方有权解除双方的合同，一切责任由乙方承担。

4.1.4 甲方发现乙方所属人员能力欠缺、或者违反相关规定，不再适合参与本项目工作，甲方有权责令乙方将此类人员调离本项目。如乙方拒不执行，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方承担解约的法律责任。

4.2 乙方权利和义务

4.2.1 乙方可根据约定获得项目款的权利。

4.2.2 按照甲方的要求对地热井进行测温工作，确保按合同工期和质量要求完成。

4.2.3 在现场工作的乙方人员，应遵守甲方的安全保卫及其它有关的规章制度并做好安全措施，安全责任由乙方自负。

4.2.4 严格遵守甲方制定的项目管理办法、规定及各项现场管理制度；遵守地热井业主有关现场工作的各项要求，接受政府有关部门和甲方的监督检查。

4.2.5 工作过程中，对地热井及设备造成的损坏，由乙方负责进行赔偿，赔偿款在结算中予以扣除。

4.2.6 乙方应按照合同约定和相关标准开展工作，确保工作中提交的工作成果及服务不侵害第三方的权利，否则应承担由此产生的一切后果。

4.2.7 参加项目工作的全部乙方工作人员，人身安全由乙方负责。因履行本合同过程中发生乙方人员意外伤害的，由乙方承担相应责任，与甲方无关。

4.2.8 在履行合同过程中，乙方承诺并保证其工作人员对了解、知悉甲方的一切信息、资料、文件等承担保密责任。

4.3 验收方案：乙方提交成果资料后，甲方技术人员对乙方提交的成果进行验收，要求乙方操作过程规范，数据齐全、准确。甲乙双方均认可验收结果合法有效。

第五条：违约责任

5.1 由于乙方原因造成工作成果资料质量不合格，不能满足技术要求时，其

返工工作费用由乙方承担。

5.2 合同履行期间，由于项目停止而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，不退还甲方已付预付款；已进行工作的，按实际工作量进行结算。

5.3 甲方未按合同规定时间(日期)拨付工作费，每超过一日，应偿付未支付工作费的 0.5‰逾期违约金。

5.4 由于乙方原因未按合同规定时间(日期)提交工作成果资料，每超过一日，应扣减工作费 0.5‰。

5.5 本合同签订后，甲方不履行合同时，无权要求返还预付款；乙方不履行合同时，双倍返还预付款。

5.6 禁止乙方将本合同内工作进行转包，如发现转包行为将要求乙方返还所有已付款项，解除合同，并要求乙方支付给甲方造成的损失。

5.7 双方均对对方提供的技术情报和资料承担保密义务。无论本合同是否有效、变更、解除、终止，本条款的效力均不受影响。

5.8 乙方应按照甲方要求，双方签署相关的安全文明施工协议等，对于违反其中协议条款内容的应按其相关协议条款执行。

第六条：不可抗力

6.1 不可抗力的内容按我国法律现行的有关规定执行

6.2 不可抗力对合同双方均适用，在合同签订后由于不可抗力不能履行合同时，双方对由此产生的损失不得提出索赔要求。

6.3 由于不可抗力使合同无法如约履行时，经双方协商，允许变更或终止合同。

6.4 双方遇到不可抗力后，应立即通知对方，并出具有关证明文件。

6.5 由于乙方违约在先，导致未能避免本可避免的不可抗力，乙方不可免责，并应赔偿甲方由此遭受的全部损失。

第七条：合同的变更、终止和解除

7.1 经甲乙双方协商一致，可以变更、解除或终止本合同。

7.2 因不可抗力、国家政策调整等原因造成本合同无法继续履行的，本合同终止履行。

7.3 发生下列情形之一的，甲方有权解除合同，乙方除应向甲方返还已收取的合同款项外，还应向甲方支付本合同金额的 20% 作为违约金。

7.3.1 乙方未按本合同正文的要求执行项目，且经甲方要求，仍拒不改正的；

7.3.2 甲方发现乙方不具备项目承担能力的；

7.3.3 未经甲方同意，乙方转包合同任务的；

7.3.4 乙方未能如期提交项目成果，且经甲方要求，仍未提交的；

7.3.5 乙方严重违反合同约定的其它情形。

第八条：争议的解决

本合同在履行过程中发生争议，由双方当事人协商解决；协商不成的，双方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第九条：其他

9.1 本合同一式 5 份，甲乙双方各执 2 份，采购代理机构 1 份，每份具有同等法律效力。

9.2 本合同自双方加盖单位公章或合同专用章之日起生效，如需经有关部门批准的，以有关部门的批准日期为合同生效日。

9.3 合同附件系本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

9.4 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议。有关协议及经双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

2011年11月11日

(本页为 2024 年北京市地热资源和矿泉水动态监测及设备维护管理项目深井测温 签字盖章页)

委托人(甲方)	名称(或姓名)	北京市工程地质研究所			 合同专用章 或 单位公章 2024年4月15日
	联系人(承办人)	(签章) 长玺塔			
	住所(通讯地址)	北京市海淀区北洼路90号	邮政编码	100048	
	电话	010-51166638	传真		
	开户银行	工行公主坟支行			
	账号	0200004609004617786			
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			 合同专用章 或 单位公章 2024年4月15日
	联系人(经办人)	(签章)			
	住所(通讯地址)	北京市海淀区北洼路90号	邮政编码		
	电话	13020086077	传真		
	开户银行	工行公主坟支行			
	账号	0200004609200639749			