

自然资源部浅层地热能重点实验室运行维护-  
设备运维合同

项目名称：自然资源部浅层地热能重点实验室运行维护-设备运  
维项目

甲 方：北京市地质矿产勘查院

乙 方：北京科力华源科技有限公司

签订地点：北京市

签订时间：2026.6.30

甲方：北京市地质矿产勘查院

乙方：北京科力华源科技有限公司

## 一、服务内容与服务期限

乙方承诺为甲方提供以下服务：

1.1 乙方为甲方指定责任工程师。

1.2 乙方服务中心提供 7 天 24 小时的免费电话支持服务。

1.3 合同期内乙方应按照甲方要求对全部在保设备进行四次巡检，系统检查清洗，技术交流，维护设备正常运转。具体时间由甲方在两周之前向乙方提出，乙方将安排甲方的责任工程师完成。

1.4 本合同有效期内提供电话分析和解决硬件和软件故障。现场紧急维修，次数不限，免差旅费，免维修人工费，免零配件费以及维修所需耗材费。甲方报修后 24 小时响应。并能保证 48 小时内，工程师上门服务，在配件到场前提下应保证 48 小时内解决维修问题。保证仪器报修后 15 天内问题解决，确定正常运行之后，出具相应的服务报告。

1.5 乙方提供本次服务的期限为合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。

1.6 投标人须提供针对于本项目的仪器维保方案，包括《年度维保计划与实施方案》、《年度维保总结报告》和《设备维护档案》。

## 二、甲方权利义务

甲方如有应急事件保障任务时，可提前 48 小时通知乙方。乙方安排工程师，24 小时提供技术保障以及现场服务。甲方如有临时紧急任务时，乙方第一时间安排责任工程师提供技术保障以及现场服务。

## 三、乙方权利义务

3.1 全年维修服务：乙方通过电话分析和解决硬件和软件故障，以及在 48 小时之内到现场诊断和解决硬件故障。包括所有工时费、差旅费及维修所需的备件及维修所需的耗材，所有备件均应与仪器品牌相同且全新，并且每一个新换备件都应有 90 天的保修期。

3.2 服务合同包含的仪器：详见采购需求，以及本合同附件一在保仪器设备清单。

## 四、保修

4.1 乙方承诺，除甲方人为损坏外，均由乙方负责免费维修。

4.2 在保修期内，乙方接到甲方发出设备发生故障的通知后，应当于 48 小时内立即派员检查维修。

4.3 工程师上门检修时，应根据设备故障情况，直接进行检修、调试或者（与用户确认后）更换设备备件，更换设备备件的，应得到甲方许可。

4.4 需要更换设备备件的情况下，应当根据乙方备件库存情况决定时间，一般备件（库房有备货）用户报修后 48 小时到货；特殊备件需要从国外进口的情况，在用户报修后的 15 个工作日内到货。

4.5 乙方提供服务的时间为接到报修 48 小时内，提供备件为原厂备件。

4.6 如乙方配件缺货等特殊情况，则乙方需和甲方第一时间反馈该信息，双方协商解决该问题。

4.7 乙方提供的部件为原厂备件，并且每个新换部件都应具有 90 天的保修期，乙方在维修过程中需要更换配件之前，应先将更换配件运抵甲方指定地点，执行配件先行的原则。

## 五、付款方式

合同金额 95500 元，本次维保费用分两次支付。合同签订后，乙方开具发票后 15 个工作日内甲方支付 50% 的费用，即 47750 元。2026 年 11 月 30 日，乙方开具发票后 15 日甲方支付 50% 的费用，即 47750 元，完成全部费用支付。具体金额以中标金额为依据，市财政拨付到位后进行支付。

## 六、不可抗力

一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当及时告知对方，并自不可抗力结束之日起十五日内向对方当事人提供证明。

## 七、争议解决

本合同项下发生的争议，由双方协商解决，也可由行业主管部门调解，协商或者调

解不成的，按下列第(1)种方式解决（只能选择一种）。

(1) 向项目所在地人民法院提起诉讼；

(2) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请裁决。

## 八、其他条款

8.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式6份，具有同等法律效力，其中甲方3份，乙方3份。

8.2 本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

8.3 本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

8.4 合同签订地：北京市。

8.5 其他约定：无。

甲方：

北京市地质矿产勘查院

(盖章)



法定代表人/授权委托人：

联系人（经办人）：

地址：

*[Handwritten signature]*

联系电话：

开户银行：北京银行阜裕支行

帐号：01090373100120105088524

乙方：

北京科力华源科技有限公司

(盖章)



法定代表人/授权委托人：*[Handwritten signature]*

联系人（经办人）：*[Handwritten signature]*

地址：北京市顺义区南彩镇南彩村村委

会东侧 1000 米

联系电话：010-59713180

开户银行：招商银行北京世纪城支行

帐号：110907606910201

签订时间：2026年6月30日

签订时间：2026年6月29日

附件：在保仪器设备清单

序号	仪器名称	数量	品牌	规格型号	备注	服务内容
1	量子力级激光红外光谱仪	1	安捷伦	8700	主机	提供全面、专业的维修维护服务，服务期限自合同签订之日起至2026年12月31日止。服务商需组建专业服务团队，严格遵循国家相关行业标准及仪器原厂技术规范，确保三台仪器主体（含配件）及相关配套设施始终处于良好运行状态，保障相关工作有序开展
	氮气发生器	1	匹克	Precision Air Compressor (230v)	配件	
	空气压缩机	1	匹克	PG14L (110v/230v)	配件	
	样品平面制备器	1	安捷伦	M7310A	配件	
	Cary 630 FTIR 光谱仪	1	安捷伦	Cary 630 FTIR	配件	
	UPS 供电系统	1	艾福瑞斯	AF903	配件	
	电感耦合等离子体质谱仪	1	安捷伦	7850	主机	
2	高性能自动进样器	1	安捷伦	SPS4	配件	
	循环冷却水机	1	安捷伦	G8414A	配件	
	旋转叶片真空泵	1	安捷伦	MS40-	配件	
3	UPS 供电系统	1	山特	Castle	配件	
	数值模拟工作站	1	西安坤隆	Alpha750437768-MBC	主机	

