

附件 3：  
表 1

## 单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院地质与地球物理研究所
采购项目名称	碳酸盐岩和碎屑岩油气数据资料使用权
采购项目预算（万元）	196.00
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址	
<p>一、采购项目概况</p> <p>为抢占科技制高点，实施重大科技任务，中国科学院地质与地球物理研究所前瞻性地开展了油气甜点生成式大模型研究，旨在攻关“全场景-全流程-全要素”勘探开发生成式地质建模。</p> <p>采购项目为碳酸盐岩和碎屑岩两种油气藏类型历史勘探开发数据集的使用权，保障油气甜点生成式大模型的研发进展。</p> <p>二、拟申请采购方式的理由</p> <p>本采购项目所需数据需涵盖油气勘探开发全流程，数量大、种类多、质量要求高。课题所需数据集包括训练数据集、测试数据集、验证数据集，涵盖原始勘探开发数据、勘探开发地质建模过程验证数据，因此供应商还需具备相关数据资料的使用经验和油气勘探开发的专业知识及人员支持。排除购买商用数据库的形式，通过与油田企业技术服务委托完成。</p> <p>课题组已完成了中石化、中石油多家单位沟通交流。因数据服务在企业内无案例参考、合规性需要论证、流程较长，对于课题组的相关需求难以充分满足。</p> <p>经过调研并与多家油田单位多次技术讨论和协商，成都北方石油勘探开发技术有限公司能够满足油气甜点生成式大模型的研发需求，并具备协助课题组在 2025 年上半年完成数据集构建的能力。因此，为保证大模型研发顺利进行，采用单一来源方式实施采购。</p> <p>服务商名称：成都北方石油勘探开发技术有限公司 地址：中国（四川）自由贸易试验区天府新区兴隆街道宝塘三街 733 号 电话：028-66268329</p> <p style="text-align: right;">申请单位（公章） 2024 年 12 月 9 日</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	010-82998244

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。  
2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表 2

## 单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院地质与地球物理研究所
采购项目名称	碳酸盐岩和碎屑岩油气数据资料使用权
采购项目预算（万元）	196.00
拟采用采购方式	单一来源采购
<p><b>单位内部会商意见</b></p> <p>2024 年 12 月 9 日，研究所对碳酸盐岩和碎屑岩油气数据资料使用权项目进行了单一来源的内部会商，会议听取了油气甜点生成式大模型井位部署试验优化与应用负责人对该项目介绍，审阅了相关购置报告，并对项目进行了认真评审。形成以下意见：</p> <p>一、“碳酸盐岩和碎屑岩油气数据资料使用权”所含数据是支持油气甜点生成式大模型研发的重要基础，是油气甜点生成式大模型模块及模型测试验证的有效途径，此采购项目具有必要性。</p> <p>二、碳酸盐岩和碎屑岩数据资料需包含两大类数据：勘探开发原始数据和勘探开发地质建模过程验证数据，服务商需提供包括油田地质报告及文献、图件、测试化验数据、地球物理数据、钻井数据、生产开发及测试数据、地质建模模拟验证模型等在内的多种数据资料使用权，并提供场地和相关技术人员协助课题组完成数据集准备以及后续的模型训练测试工作。与租赁或购买商用油气数据库价格相比，此采购价格有显著优势，与会专家认为此采购价格合理。</p> <p>三、课题组已经按照要求编制了政府采购预算，市场调研工作充分，采购需求合理。课题组对成都北方石油勘探开发技术有限公司的碳酸盐岩和碎屑岩油藏数据资料和训练测试条件进行了调查，并组织召开了询价论证会和单一来源采购论证会。课题组和专家组均认为成都北方石油勘探开发技术有限公司提供的资料和服务能够满足课题科研需求。与会专家一致同意此次采购符合单一来源采购标准。</p> <p>同意通过单一来源方式实施采购。</p> <p style="text-align: right;">申请单位（公章） 2024 年 12 月 9 日</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	
财务部门负责人签字	
科研管理部门负责人签字	
使用部门负责人签字	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。