

北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	数字孪生井场数据可视化技术服务	预算金额 (万元)	20	
拟成交 供应商	立禾恩（天津）科技有限公司			
<p>专家论证意见</p> <p>[预算金额 50 万元（不含）以下的，至少需要由 3 位专家进行论证；50 万元（含）以上的，至少需要由 5 位专家进行论证，其中至少有 1 位校外专家]</p>	<p>专家论证意见：</p> <p>立禾恩（天津）科技有限公司具备较强的专业技术服务能力，核心优势聚焦于数字孪生可视化、多源数据治理、异构数据集成等关键领域，拥有丰富的实操项目经验，尤其在油田领域产能预测、压裂工艺可视化等相关场景中，积累了成熟的技术应用案例，能够精准匹配本项目的技术需求导向。</p> <p>本项目采购内容为“数字孪生井场数据可视化”外协技术服务，具有较强的专业性和针对性，核心要求供应商具备专业的数字孪生建模、场景可视化开发能力，以及适配油田井场场景的定制化解决方案支撑。经核查，立禾恩（天津）科技有限公司的技术储备、产品适配性及项目经验，全国唯一充分满足本项目的各项采购要求。该公司曾与中国石油大学多次合作，在油气井压裂、产能预测等方面的多个交付产品在中国石化、中国石油内进行应用。尤其在数据化井场可视化方面具有丰富的技术组件与产品，部分产品已申请软件著作权。同时，该公司服务响应高效快捷，具备灵活的定制化开发能力，能够紧密结合本项目的实际业务需求，快速调整开发思路、优化服务方案，高效完成各项外协技术服务内容，保障服务质量与交付时效。</p> <p>为确保本项目顺利推进、按时高质量完成，切实达到项目验收结题标准，保障项目实施的连续性、专业性和稳定性，经专家组充分讨论、一致论证，决定本项目采用单一来源采购方式，由立禾恩（天津）科技有限公司承接本次外协技术服务。</p>			
	论证专家签字：			
	组成	姓名	单位	职称/职务
	组长	阳志	计通	教授
	组员	刘洪强	计通	副教授
	组员	高宇洋	计通	副教授
组员			年 月 日	
组员			年 月 日	

2026年 4 月 23 日

2026年 4 月 23 日

2026年 4 月 23 日

其他 需要 说明 情况	无
----------------------	---

预算金额 10 万元（含）以上，申请采用单一来源方式采购的，需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告（含附件），连同采购申请表一并提交。

附：

北京科技大学货物与服务单一来源采购 公示内容

采购项目	数字孪生井场数据可视化技术服务	采购项目 负责人	刘飞
拟采购货物 或服务的 详细说明	服务内容： (1) 配合甲方进行多组高精度数据采集； (2) 配合甲方进行数据分析并展示； (3) 对甲方进行培训，包括设备使用，数据采集，结果分析等，并提供售后服务和质保服务。 具体技术服务内容如下： (1) 井场场景高精度 3D 建模与复原地面设施建模； (2) 注采井筒与地质结构可视化井筒结构透视； (3) 压裂过程动态仿真与数据驱动压裂施工模拟； (4) 系统集成、培训与交付数据采集与接口开发。		
单一来源 采购原因 及 相关说明	本项目采购内容为“数字孪生井场数据可视化”外协技术服务，具有较强的专业性和针对性，核心要求供应商具备专业的数字孪生建模、场景可视化开发能力，以及适配油田井场场景的定制化解决方案支撑。经核查，立禾恩（天津）科技有限公司的技术储备、产品适配性及项目经验，全国唯一充分满足本项目的各项采购要求。同时，该公司服务响应高效快捷，具备灵活的定制化开发能力，能够紧密结合本项目的实际业务需求，快速调整开发思路、优化服务方案，高效完成各项外协技术服务内容，保障服务质量与交付时效。为确保本项目顺利推进、按时高质量完成，切实达到项目验收结题标准，保障项目实施的连续性、专业性和稳定性，经专家组充分讨论、一致论证，决定本项目采用单一来源采购方式，由立禾恩（天津）科技有限公司承接本次外协技术服务。		
拟成交 供应商	名称：立禾恩（天津）科技有限公司		
	地址：天津市河东区晨景大厦 12 层（易众包产业园）1201 室-858		
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）		
招采中心 联系方式	联系地址：北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科（办公楼 106 室）		
	联系人：	联系电话：010-62332135	

采购项目负责人签字：刘飞

2026 年 4 月 23 日