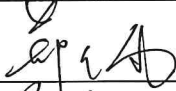


变更政府采购方式单位内部会商意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	化学研究所
采购项目名称	ChemBrain 联合研发（一期）
采购项目预算（万元）	198
拟申请采购方式	单一来源采购
单位内部会商意见 中国科学院化学研究所为实现“化学智能体 ChemBrain V1.0”的内部科研使用需求，需采购外部技术服务，基于对方提供的服务完成人工智能辅助的“化学智能体 ChemBrain V1.0”的设计与优化相关工作。 经过市场调查，目前市场上仅有北京深势科技有限公司一家公司可提供全流程场景覆盖的技术服务，包括多模态元素的识别，理解和对齐，同时结合逆合成算法实现项目需求。同时考虑到本项目的紧急性与重要性，需要在较短时间内稳定实现开发目标，北京深势科技有限公司有足够的人才储备及专业的项目团队可投入到合作中，为我方提供及时的技术支持和问题解决方案。 综合考虑，同意北京深势科技有限公司作为本项目唯一供应商。  申请单位（公章） 2024 年 1 月 25 日	
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.对达到公开招标数额标准，因特殊情况采用非公开招标采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2.此表除相关部门负责人签字外，其他内容用计算机打印。

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	化学研究所
采购项目名称	ChemBrain 联合研发（一期）
采购项目预算（万元）	198
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见 本次采购的人工智能辅助“化学智能体 ChemBrain V1.0”联合研发技术服务属于科研前沿研究领域的范畴，要求合作方能够兼顾 AI 应用研发能力及科研问题理解能力。区别与直接使用通用大语言模型（LLM）进行训练、部署、交互，化学智能体 ChemBrain 不仅需要自然语言理解及交互能力，更重要的是需要具备多模态科学文本识别和理解能力、对化学研究场景的适配能力，目前国内在相关领域有研究投入的公司很少。北京深势科技有限公司是“AI for Science”科学研究范式的引领者和践行者，具有多年 AI 算法研发及产品落地经验，在科研大模型研究场景下有过成功经验，能够提供稳定的研发服务。综上所述，北京深势科技有限公司是本项目唯一供应商。 专业人员签字：陈默涵 2024 年 1 月 23 日	
专业人员信息	
姓名：陈默涵	工作单位：北京大学
专业：计算物理	技术职称：研究员
联系电话：15117937650	身份证号码：35050219850118153x
申请单位（公章） 2024 年 1 月 25 日	

说明：1.对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。
2.此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	化学研究所
采购项目名称	ChemBrain 联合研发（一期）
采购项目预算（万元）	198
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见	
本项目采购的人工智能软件设计与优化技术服务的专业性和技术领先性将直接影响 ChemBrain V1.0 的最终能力。北京深势科技有限公司在 AI 算法研发领域不断进行技术创新，其多项算法软件成果在国内外具有较高知名度和影响力，可根据化学所的具体研究需求进行定制化的算法研发及产品设计，有望极大提升研发效率和产品质量。同时，考虑到 ChemBrain 存在持续迭代升级和本地部署的后续需求，深势科技的团队成员在相关领域具有丰富的实践经验和知识储备，能够为项目提供专业、高效的技术支持。综上，北京深势科技有限公司应当作为本项目的唯一供应商。 专业人员签字：陈帜 2024 年 1 月 23 日	
专业人员信息	
姓名：陈帜	工作单位：北京大学
专业：湍流燃烧机器学习	技术职称：研究员
联系电话：13391928204	身份证号码：430424199102280298
申请单位（公章） 2024 年 1 月 25 日	

说明：1.对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。
2.此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	化学研究所
采购项目名称	ChemBrain 联合研发（一期）
采购项目预算（万元）	198
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见 本次联合研发项目采购的是相关科技公司提供的算法产品设计优化技术服务，具有需求独特性，对人工智能算法研发和有机合成反应预测分析均有较高标准。目前国内兼具研发及相关场景落地的公司比较罕见，北京深势科技有限公司在人工智能方法用于化学合成、药物设计、材料研发等科学场景的引入及落地上有丰富经验，具备明显的技术优势及独特性，拥有多项相关专利和技术成果，在业内具有较高知名度和信誉。综合考虑，北京深势科技有限公司应作为本项目合作的唯一供应商。 专业人员签字：  2024 年 1 月 23 日	
专业人员信息	
姓名：朱戎	工作单位：北京大学
专业：有机化学	技术职称：研究员
联系电话：010-62744815	身份证号码：340503198810290232
申请单位（公章）  2024 年 1 月 25 日	

说明：1.对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2.此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。