

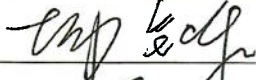
中国科学院计算技术研究所

IDC 机房托管服务采购项目单一来源公示

中国科学院计算技术研究所 IDC 机房托管服务采购项目拟采用单一来源方式进行采购，该项目拟由中国科学院计算机网络信息中心承担。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从 2025 年 11 月 11 日起至 11 月 15 日止。

潜在政府采购供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中国科学院计算技术研究所科研处（地址：北京市海淀区中关村科学院南路 6 号，联系人：孙愿，联系电话：010-62601111）。

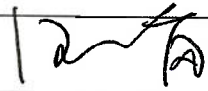
单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院计算技术研究所
采购项目名称	中国科学院计算技术研究所IDC机房托管服务采购项目
采购项目预算（万元）	190
拟采用采购方式	单一来源采购
单位内部会商意见 为保障开源芯片敏捷设计云平台项目的顺利实施，面向国内外机构与个人注册用户提供开源芯片设计服务。需采购专属基础设施平台的网络、托管和运维服务，在基础设施层面保证安全、稳定、优质的国内国际互联传输和访问速率以及大功率集群设备的稳定运行。 本采购预算金额为190万元，资金来源为财政资金，资金已到位。 国内一般运营商（中国电信、中国联通、中国移动等）均为公共商业互联网运营商，主要针对国内通用的商业互联要求，访问国外科研网是需要通过商业公共互联网，网络安全可控性低，稳定性差、网络延时大，不能满足本项目的要求。同时考虑到我单位科研网络的数据通信安全保障需要，需要对网络流量进行监控和过滤，确保敏感数据不会被未经授权的人员访问、窃取或篡改；提供必要的安全控制和日志记录，以满足合规性要求；减少潜在的网络威胁，提高系统的可用性和业务连续性。中国科技网在骨干网、区域中心和在网重要系统进行三级监测拦截，能有效监管和防范网络攻击威胁。另外，计算机网络信息中心作为中国科学院网络安全保障及安全监测承担单位，只有接入科技网才能满足安全监测基本条件。 中国科学院计算机网络信息中心/中国科技网是科研工作及科研数据交换的专用网络，是中国与其他各国进行科研数据交换的出入口，支持我所与项目各承担单位间不限速互联，支持项目成果对生态提供服务，同时具备到欧洲及北美科研专网，同时，是唯一能够满尼本项目对数据传输带宽安全性、稳定性及延时性要求的基础电信接入服务提供商。故同意该项目以单一来源方式进行采购。	
政府采购归口管理部门负责人签字	 2025.11.4
财务部门负责人签字	 2025.11.4
科研管理部门负责人签字	 2025.11.4
使用部门负责人签字	 2025.11.4

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。

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院计算技术研究所
采购项目名称	中国科学院计算技术研究所IDC机房托管服务采购项目
采购项目预算（万元）	190
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 为保障开源芯片敏捷设计云平台项目的顺利实施，面向国内外机构与个人注册用户提供开源芯片设计服务。需采购专属基础设施平台的网络、托管和运维服务，在基础设施层面保证安全、稳定、优质的国内国际互联传输和访问速率以及大功率集群设备的稳定运行。 本项目承载的开源芯片敏捷设计云平台项目平台是一个面向全球开放的设计平台。预计有大量的国内外机构与个人注册用户的科研合作与数据传输，数据交互频繁且规模较大。因此，需要供应商具备独立国际出口带宽，特别是与中欧科研专网GEANT和中美科研高速专网Internet2的高速互联，用于为托管设备提供 GEANT 与Internet2 的高速出口。 同时，我单位使用中国科技网作为互联网接入和公网IP地址，承载了云平台的重要模块，为保证其业务系统稳定可靠和连续性地运行，项目实施过程中IP地址更换不能中断业务系统，更换IP地址需要提供详细可行性切换方案，以及互联网接入和光缆不能中断，平滑过渡。考虑中科院计算机网络中心骨干网络线路及良好的运维服务得到了国内外科研机构用户单位的认可，以及避免因线路运营商更换而造成国家项目前期投入的浪费和项目实施协同设计业务的中断。为此，建议采取单一来源的方式采购中科院计算机网络中心的相关服务。 供应商:中国科学院计算机网络信息中心。 供应商通讯地址:北京市海淀区东升南路2号院。	
使用部门负责人签字	
联系电话	010-62601146

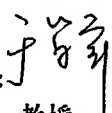
说明：1.对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

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。

单一来源采购专业人员论证意见表

时间：2025年10月13日

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院计算技术研究所
项目名称	中国科学院计算技术研究所IDC机房托管服务采购项目
项目背景	开源芯片敏捷设计云平台项目平台是一个面向全球开放的设计平台。预计有大量的国内外机构与个人注册用户的科研合作与数据传输，数据交互频繁且规模较大。因此，需要供应商具备独立国际出口带宽，包括与中欧科研专网GEANT和中美科研高速专网Internet2的高速互联，用于为托管设备提供 GEANT 与Internet2 的高速出口。 为保障开源芯片敏捷设计云平台项目的顺利实施，面向国内外机构与个人注册用户提供开源芯片设计服务。需采购专属基础设施平台的网络、托管和运维服务，在基础设施层面保证安全、稳定、优质的国内国际互联传输和访问速率以及大功率集群设备的稳定运行。
专家1论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，本项目使用中国科技网作为互联网接入和公网IP地址，承载了云平台的重要模块，为保证其业务系统稳定可靠和连续性运行，项目实施过程中IP地址更换不能中断业务系统，以及互联网接入和光缆不能中断且平滑过渡。考虑中科院计算机网络信息中心骨干网络线路及良好的运维服务得到了国内外科研机构用户单位的认可，三级监测拦截功能可以有效监管和防范网络攻击威胁，以及避免因线路运营商更换而造成国家项目前期投入的浪费和项目实施协同设计业务的中断，因此只能采用单一来源方式采购该服务。 姓名：杨永芳 工作单位：中国农业科学院农业信息研究所 职称：研究员

专家2论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，中国科技网具备到欧洲及北美科研专网独立国际出口，是科研工作及科研数据交换的专用网络，是中国与其他各国进行科研数据交换的出入口，能够高效支持中国科学院计算技术研究所与项目承担单位间网络传输不限速互联，实现项目成果对生态提供服务，满足本项目对数据传输带宽、安全性、稳定性及延时性要求，因此只能采用单一来源方式采购该服务。 姓名:  工作单位: 北京工业大学 职称: 教授
专家3论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，包括设备托管和网络基础设施及相关运维工作。中国科技网拥有国内外互联互通出口资源和优质的全球科研网络传输条件，具备IPV4/IPV6双栈环境的科研网络能够高效支持中科院计算所与项目承单位高速互联，符合本项目资源共享及网络传输需求，因此只能采用单一来源方式采购该服务。 姓名:  工作单位: 中国科学院理化技术研究所 职称: 高级工程师

专家4论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，项目已稳定部署运行在当前IDC机房。中国科学院计算机网络中心骨干网络线路及良好的运维服务得到了国内外科研机构用户单位的认可。其管理和运行的中国科技网，拥有多条高速国内、国际科研与商业互联网出口，提供国际互联网全路由访问服务，网络通信质量高，数据传输速率优。为提高质效，避免因线路运营商更换而造成前期投入的浪费，以及项目承担单位间实施协同研发业务的中断等不良影响，因此只能采用单一来源方式采购该服务。 姓名：何春 工作单位：中国水利水电科学研究院 职称：正高级工程师
专家5论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，中国科学院计算技术研究所所级办公网络和科研网络均使用中国科技网，多个国家级重要项目平台设备也托管在中国科技网核心机房，使用中国科技网，可实现专用基础设施平台与本所、与相关项目合作单位网内不限速，且具备带宽随时升级扩容能力，具有良好的扩展性和可升级性，满足将来因业务发展而产生的升级扩展需求，中国科学院计算机网络信息中心运营的中国科技网符合采购要求，因此只能采用单一来源方式采购该服务。 姓名：张林 工作单位：中国科学院半导体研究所 职称：正高级工程师

专家6论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，该项目预算190万元，资金来源为财政资金，资金已到位。项目承担单位报价合理，符合市场价格规律。项目采购单位对采购价格进行了磋商，节省了经费支出。该项目论证充分，采购预算合理。建议该项目采用单一来源采购方式。 姓名：王力 工作单位：中国科学院工程热物理研究所 职称：高级会计师
专家7论证意见	IDC机房托管服务用于该单位开源敏捷设计云平台科研项目研究工作，中国科学院计算机网络信息中心的相关服务及资质符合本次采购需求，报价与其近年承接其他类似项目相比处于较低水平，建议该项目采用单一来源采购方式。 姓名：程永利 工作单位：中国科学院生物物理研究所 职称：高级会计师