

附件 2:

表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	中国科技网网络接入技术服务
采购项目预算（万元）	62
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 <p>近代物理所是一个依托大科学装置，开展重离子科学与技术、加速器驱动的先进核能系统研究的基地型研究所。主要研究方向有：原子核物理、原子分子物理、放射生物学、核材料与工艺技术、乏燃料后处理技术、核技术相关材料科学、粒子加速器研究等。拥有兰州放射性束流线（RIBLL）、兰州重离子加速器冷却储存环（CSR）等多个大科学研究装置。当前，研究所正在推进两项国家“十二五”重大科技基础设施——强流重离子加速器（HIAF）和加速器驱动嬗变研究装置（CiADS）的建设。</p> <p>重离子科学及多个大装置项目有大量的国际科研数据交互要求，需要独立网络链路、优质安全的国际出口、稳定的科研资料检索和科研数据的交换服务，具体要求数据传输带宽为 1.2GB，同时对数据安全性、稳定性（网络系统联通性 99.9%以上）及网络延时性（到欧美主要科研网络节点延时在 170ms-240ms 以内）有很高要求。中国科学院网络中心/中国科技网（CSTNET）是中国科学院领导下的学术性、非营利性的科研计算机网络服务提供单位，科技网专线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，数据传输具有较高的稳定性和较好的服务质量，是目前国内唯一能满足科研数据传输需求的专线网络。其他运营商不具备到 GEANT（欧洲科研网）的直连线路，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，稳定性差和网络延时大，不能满足本项目的采购需求，因此申请以单一来源的方式从中国科技网采购该国际互联网接入服务。</p>	
使用部门负责人签字	张 玮
联系电话	0931-4969916

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	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	中国科技网网络接入技术服务
采购项目预算（万元）	62
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>近代物理所是一个依托大科学装置，开展重离子科学与技术、加速器驱动的先进核能系统研究的基地型研究所，拥有多个大型科研装置，产生大量的科研数据需要交互至 GEANT（欧洲科研网），根据科研需要，要求数据传输带宽为 1.2GB，同时对数据安全性、稳定性（网络系统联通性 99.9%以上）及网络延时性（到欧美主要科研网络节点延时在 170ms-240ms 以内）有很高要求，另外还需要开放北美科研网络和欧洲科研网络等环球网络出口，本次采购预算金额为 62 万元，资金来源为财政性资金，资金已到位。</p> <p>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。</p> <p>中国科学院网络中心/中国科技网（CSTNET）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，具备到 GEANT（欧洲科研网）及北美科研网的直连线路，是唯一能够满足本项目对数据传输带宽、安全性、稳定性及延时性要求的网络接入服务提供商。同时科技网支持我所 ARP 系统、科学仪器平台和 eduroam 无线漫游等应用。故同意该项目以单一来源方式进行采购。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	梁晋洁
财务部门负责人签字	梁晋洁
科研管理部门负责人签字	岳珂
使用部门负责人签字	张玮

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。