单一来源专业人员论证意见表

☑中国科学院赣江创新研究院　　☐中国科学院江西稀土研究院

采购申请部门	党委办公室
采购项目所属项目名称/代码	YXGL070000 公共经费
采购内容名称	中国科技网网络线路服务
采购项目预算（万元）	18.4
拟拟定的唯一供应商名称	中国科学院计算机网络信息中心
拟拟定的唯一供应商地址	北京市海淀区中关村南四街四号

专家组信息

姓名	职称	工作单位
李鹏飞	党委办公室副主任	中国科学院赣江创新研究院
王钰	业务主管	中国科学院赣江创新研究院
谢荣平	业务主管	中国科学院赣江创新研究院

专家论证意见

对相关供应商因专利、专有技术等原因具有唯一性的具体论证意见。

中国科技网将根据用户需要为用户建设并开通高速互联网线路，提供多个国际出口线路，通过优化路由策略为不同的目的地址段配置最优路径，最大限度的提高用户的互联网访问体验。中国科技网的互联网技术保障体现在以下几个方面:

1) 中国科技网作为国内科技类顶级网络运营商，现自主拥有互联网国际出口 5 个，其中商业出口 3 个（Level3、PACNet、PCCW）；科研国际出口 2 个（中美俄环球科研网 GLORIAD、中欧科研教育网 ORIENT-PLUS）；国内互联网对等互联 5 家（中国电信、中国联通、中国移动、教育网、北上广互联网交换节点），很好解决“南、北互通”问题；与教育网互联带宽在 10G 以上;

2) 中国科技网全网支持 IPV4 和 IPV6 协议栈，可提供 IPv6 互联网接入服务，及配套的 IPv6

全球地址；具有独立带宽的国际互联网出口，同时，有各个学科大数据资源。科技网提供的互联网专线可明显提高访问美国互联网资源上行/下行速度。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；

3) 科技网机房提供双线路异路由备份，在网络安全问题上有可靠的安全机制保证数据的保密性和完整性、安全性；

4)中国科技网络接入服务为用户的科研活动提供专属的信息化增值服务，包括：eduroam 无线漫游服务、IPv6 接入服务、中国科技网网内互访带宽不限制、企业邮箱服务、桌面视频、季度安全扫描、突发 20%带宽、会议服务平台、12302 短信平台等。

2021 年中国科学院赣江创新研究院开始接入中国科技网，网络质量稳定可靠，公网 IP 已经固定使用，而且需要通过该链路高速访问中国科学院网络资源。

中国科技网（CSTNET）是中国科学院领导下的学术性、非盈利的科研计算机网络，是中国第一个全功能正式接入国际互联网的网络，主要面向全国科技界、政府和高新技术企业提供网络服务。

“中国科技网”不仅提供中国科学院各直属所网络互通互访服务，也提供互联网服务。

为保证原有系统良好运行以及服务的衔接，建议采用单一来源的方式向中国科学院计算机网络信息中心采购上述服务。

专家组签字：

2026 年 8 月 6 日