

单一来源采购专业人员论证意见表

时间：2020年12月3日

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院地球化学研究所
项目名称	地理信息系统影像大数据平台软件
项目背景	<p>本项目针对南极-艾肯盆地形成与全球响应的研究和数字月球云平台建设需求进行采购。随着国内外月球探测工程持续实施，人类获取的月球遥感影像科学数据量急剧增长，为大数据支持月球科学研究提供了数据基础。为了研究南极-艾肯盆地形成与全球响应机制和数字月球云平台的建设，除搭建承载数据和软件的硬件系统外，需要地理信息系统影像大数据平台软件进行数字月球遥感影像的发布，实现月球遥感影像数据的可视化和分析。</p> <p>Esri公司的地理信息系统影像大数据平台软件不仅能够实现遥感影像的发布，还能实现海量数据的快速调度与无缝可视化，是数字月球平台建设和艾肯盆地形成和全球响应的研究的不可缺少的软件系统。目前满足科研需求的供应商仅有一家，因此只能采用单一来源方式采购。</p>
专家1论证意见	<p>针对南极-艾肯盆地形成与全球响应的研究和数字月球云平台的建设，需要对月球科学研究对数据进行集成、可视化、数据挖掘和数据分析，实现月球海量、多分辨率、多维数据以及相关数据处理方法运用和处理工具的集成创新。拟采购的由易智瑞（中国）信息技术有限公司提供地理信息系统影像大数据平台软件完善基础平台及服务系统的构建，完成海量遥感影像的管理发布和共享，且只有易智瑞公司开展高性能地理信息系统产品的研制，因此只能采用单一来源方式采购该软件平台。</p> <p>姓名： <u>李永</u> 工作单位：中科院地化所 职称： <u>研究员</u></p>

<p>专家2论证意见</p>	<p>该项目拟利用海量的月球探测数据及科学数据实现空间信息的组织、集成与共享。采购的该项目配置于服务器，既要支持客户端并发访问使用，又要满足特定用户在B/S模式浏览与应用，以及将系统特定的数据下载到本地使用，是数字月球科学平台原型系统必不可少的关键部件，且其软件产品的其他功能达到项目科研目标的要求，该类产品在国内其他单位没有生产，因此只能采用单一来源方式进行采购。</p> <p>姓名： 工作单位： 中科院地化所</p> <p>职称： 研究员 王宁</p>
<p>专家3论证意见</p>	<p>针对月球多源空间数据高速引擎，及海量数据的快速调度与无缝可视化，实现地月系统的三维模型及可视化，灵活可扩展的基础地理信息系统软件平台是重要的基础层及支撑层，易智瑞公司开发的地理信息系统影像大数据平台软件为数字月球平台的搭建提供重要支撑，因此建议采用单一来源方式进行采购。</p> <p>姓名： 李丹 工作单位： 中科院地化所</p> <p>职称： 研究员</p>
<p>专家4论证意见</p>	<p>易智瑞公司是世界上研发地理信息系统产品最权威的公司，其产品性能稳定。能满足科学研究和应用模块的自定义扩展，并进行云平台服务的部署及发布，能很好的满足数字月球平台项目研制目标的要求，其他单位没有同等级的产品，因此只能采用单一来源方式采购该软件系统。</p> <p>姓名： 王杰 工作单位： 中科院地化所</p> <p>职称： 研究员</p>
<p>专家5论证意见</p>	<p>拟采购的地理信息系统影像大数据平台软件，目前只有易智瑞公司研发的产品满足采购要求，且符合《政府采购法》的相关规定。因此，只能采用单一来源方式进行采购。</p> <p>姓名： 许荣奎 工作单位： 中科院地化所</p> <p>职称： 副研</p>