

单一来源采购申请表

采购申请单位	河南理工大学测绘与国土信息工程学院
采购项目名称	GeoScene 时空大数据实验教学平台
采购项目金额	95 万元
申请理由	<p>GeoScene 软件产品，支持时空数据类型，时间信息可以存储为矢量、栅格等数据的属性，也可以支持时态数据的类型（如 netCDF 等），实现对时态数据的动态显示控制。支持基于区域网平差技术的高精度 DOM 底图生产，可自动创建连接点，添加控制点，支持 rpc 模型的平差模型，支持平差方案应用与取消，提高地物几何定位精度，优化重叠区域地物显示，实现大规模卫星影像生产；并支持多光谱传感器数据处理。同时，软件能够为教师和学生提供了该软件全面而丰富的教学资源，能够帮助师生快速上手并深入理解软件的使用方法和技巧，学生基于该软件进行学习实践，掌握软件使用后就业更具竞争力，更利于学生的职业发展。</p> <p>GeoScene 的这些技术指标能全方位满足采购单位教学与科研工作需求，对教学和课题研究非常重要，不可或缺，同类产品不具备上述技术指标。易智瑞信息技术有限公司作为该软件的唯一供应商和生产商，一直引领国内 GIS 的发展。</p> <p>因此，拟以单一来源方式采购该软件，以满足教学与科研的需要。</p>



单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	GeoScene 时空大数据实验教学平台
项目金额	95 万
基本情况	姓名: 邢华桥 工作单位: 山东建筑大学 职 称: 副教授
专家论证意见	<p>论证意见:</p> <p>时空大数据实验教学平台建设对测绘地理信息相关专业人才培养具有重要作用。易智瑞信息技术有限公司生产的 GeoScene 软件产品具备支持高精度 DOM 底图生产、支持多光谱传感器数据处理、支持大规模卫星影像生产等特点,其他同类产品达不到上述技术指标,无法满足教学科研需求,因此建议以单一来源方式采购该产品。</p> <p>专家签字: 邢华桥</p> <p>2023 年 9 月 26 日</p>

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	GeoScene 时空大数据实验教学平台
项目金额	95 万
基本情况	姓名: 廖孟尧 工作单位: 湖南科技大学 职 称: 副教授
专家论证意见	<p>论证意见:</p> <p>时空大数据相关平台建设测绘地理信息相关专业人才培养及科学研究具有重要作用. GeoScene 软件产品在支持时态数据的类型基础上, 提供时间控制器, 能够实现对时态数据的动态显示控制; 也支持 RPC 模型的平差模型, 可以实现大规模高精度正射影像生产. 同类产品达不到以上技术指标, 因此建议以单一来源方式采购该软件产品.</p> <p>专家签字: 廖孟尧</p> <p>2023年 9 月 26 日</p>

单一来源采购专家论证意见

采购单位	河南理工大学
项目名称	GeoScene 时空大数据实验教学平台
项目金额	95 万
基本情况	姓名: 王育红 工作单位: 江苏师范大学 职 称: 教授
专家论证意见	<p>论证意见:</p> <p>时空大数据与智能服务是测绘学科的重要研究方向, 相关平台建设对学科发展具有重要作用. 易智瑞公司的 GeoScene 产品具有支持 RPC 平差模型及大规模卫星影像生产, 支持动态数据动态显示控制等特点. 同类产品达不到此类技术指标. 建议以单一来源方式采购该产品.</p> <p>专家签字: 王育红 2023 年 9 月 26 日</p>