


## 单一来源采购申请表

<b>采购申请单位</b>	测绘学院
<b>采购项目名称</b>	多传感器集成的综合 PNT 实验平台
<b>采购项目金额</b>	97.5 万元
<b>申请理由</b>	<p>1. 选定供应商为浙江精视科技有限公司，产品为多传感器集成的综合 PNT 实验平台，包含：SmartPNT-mini 多源智能导航科研平台、POSMind 高精度定位定姿系统、Trip 精密动态/静态单点定位系统等三个模块组成。</p> <p>2. 该平台是浙江精视科技有限公司联合武汉大学测绘学院 SmartPNT 团队共同开发的，主要面向广大高校及科研机构，针对多源融合、综合 PNT、智能导航等研究领域缺乏高效化、一体化的科学研究而研发，集成卫导、惯性、视觉、激光多种传感器的开源硬件与软件平台。该平台支持模块扩展与二次开发、支持一体化集成的解决方案，同时其售后是由武汉大学 SmartPNT 团队及浙江精视科技有限公司两方的人员提供售后技术支持，不论是软件还是硬件问题售后团队都可第一时间响应并解决。</p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 16 日</p> <div style="text-align: right;"> 盖章</div>

## 单一来源采购专家论证意见

<b>采购单位</b>	河南理工大学
<b>项目名称</b>	多传感器集成的综合 PNT 实验平台
<b>项目金额</b>	97.5 万元
<b>基本情况</b>	姓名: 杨力 工作单位: 河南大学 职 称: 教授
<b>专 家 论 证 意 见</b>	<p>多传感器集成的综合 PNT 实验平台由浙江精视科技有限公司联合武汉大学测绘学院 Smart PNT 团队共同开发, 是一种高效化、一体化的科学研究而研发的集成卫星、惯导、视觉、激光多种传感器的开源硬件与软件平台。可为测绘学科的高水平发展注入新的活力, 为科研项目研究提供良好的科研环境和实验条件, 强有力的支撑测绘科学与技术双一流建设。</p> <p>同类产品不具备此功能, 无法满足课题研究需要, 建议单一来源采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字: 杨力</p> <p style="text-align: right;">2023 年 9 月 15 日</p>

## 单一来源采购专家论证意见

<b>采购单位</b>	河南理工大学
<b>项目名称</b>	多传感器集成的综合 PNT 实验平台
<b>项目金额</b>	97.5 万元
<b>基本情况</b>	姓名: <b>徐天河</b> 工作单位: <b>山东大学</b> 职 称: <b>教授</b>
<b>专 家 论 证 意 见</b>	<p>多传感器集成的综合 PNT 实验平台包含 Smart PNT-mini 多源智能导航科研平台、POS Mind 高精度定位定姿系统、Trip 精密动态/静态单点定位系统等多个模块组成, 主要面向广大高校及科研机构, 针对多源融合、综合 PNT、智能导航等研究领域缺乏高效化、一体化的科学研究而研发, 可进行多源导航、科动测量、自动驾驶等方面的研究。</p> <p>其他同类产品不具备此类功能, 无法满足课题研究需要, 建议单一来源采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字: <b>徐天河</b></p> <p style="text-align: center;">2023 年 9 月 15 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	多传感器集成的综合 PNT 实验平台
项目金额	97.5 万元
基本情况	姓名: 柳以林 工作单位: 荷兰辉固集团公司 职 称: 首席 GNSS 工程师
专家论证意见	<p>多传感器集成的综合 PNT 实验平台是针对自动驾驶、感知决策等研究领域缺乏高效化、一体化的平台设备而研发的开源硬件和软件平台,该平台整体能力稳定,支持二次开发和科研工作,可以进一步提高团队在北斗导航等理论与应用研究方面的科研水平,为科研项目研究提供良好的科研环境和实验条件,强有力的支撑测绘科学与技术双一流建设。</p> <p>目前市场上其它同类产品无法满足课题研究需要,因此,建议单一来源采购。</p> <p>专家签字: 柳以林</p> <p>2023年9月15日</p>