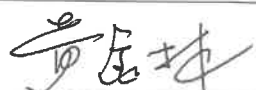


单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 薛京品
	职称: 高级工程师
	工作单位: 常州华拓中心
项目信息	项目名称: 智元具身智能机器人产业项目采购
	供应商名称: 智元创新(上海)科技股份有限公司
专业人员论证意见	<p>一、武进高新区为完成工业场景、巡检场景等多领域的智能机器人数据采集、模型训练、产品二次开发与市场化推广工作,为完成上述目标拟采购的智能机器人须具备以下关键技术指标:多传感器融合感知、算力平台等核心技术指标,工业级数据冗余机器人具有的高精度十字能力控制作业,双电池热插拔等相应专利技术能完成上述功能。</p> <p>二、武进高新区与智元公司2020年3月份签订合同,由双方共同在武进高新区布局具身智能机器人产业链项目。</p> <p>三、本项目所采购的高精度十字能力及具身智能大规模技术在市场上具有不可替代地位,符合采购的唯一性特点。</p> <p>四、综上,上述项目的采购符合《采购办法》第一条及《采购办法》实施条例第七条之规定。建议采购方采用单一来源方式与供应商智元创新(上海)科技股份有限公司采购。</p>
专业人员签字	薛京品
	日期 2016年5月8日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>黄金林</u>
	职称: <u>副教授</u>
	工作单位: <u>江苏理工学院</u>
项目信息	项目名称: 智元具身智能机器人产业项目采购
	供应商名称: 智元创新(上海)科技股份有限公司
专业人员论证意见	<p>1. 本项目拟采购的具身智能机器人要求应用在工业场景领域,且实现亚毫米级的特定任务,作业精度高,属于定制化产品。</p> <p>2. 智元创新(上海)科技股份有限公司生产的智元精灵G2机器人,基手腕采用谐波传动结构,末端关节采用十字腕为控臂技术,该技术能快速提高收敛效率和效率,该核心技术方案已授权国家发明专利(CN12004589B),同时具身机器人的可靠性评估也获得国家发明专利(CN12004422B)。该款产品其技术具有唯一性。</p> <p>3. 综上所述,本项目采用单一来源采购方式更能满足采购产品的技术适配性和功能匹配度。</p>
专业人员签字	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> 日期 <u>2026</u>年 <u>5</u>月 <u>8</u>日 </div> </div>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 沈明	
	职称: 工程师	
	工作单位: 常州市政府服务中心	
项目信息	项目名称: 智元具身智能机器人产业项目采购	
	供应商名称: 智元创新(上海)科技股份有限公司	
专业人员论证意见	<p>本次采购项目的工业型数智智能机器人本体要求,与智元公司自研的具身智能大数据、灵巧操作算法、数据引擎系统完全匹配。智元公司拥有完整自主知识产权与技术专利等核心技术指标(如全球首款十字腕力控臂),完全匹配本项目工业、巡检、教育等细分场景的定制化需求,国内无其他供应商可提供同等技术匹配性、功能匹配度的产品。无法通过公开招标方式实现多主体竞争采购。</p> <p>从技术成熟度与场景匹配性、为保证项目一致性与批量交付保障,技术生态与服务保障及项目推进风险控制、售后服务与技术迭代具备原厂唯一性方面考虑,以保证项目长期稳定运营。采用单一来源采购方式可以提高项目推进效率,大幅压缩采购周期。目前该公司已在高港区西营设立项目运营主体,可实现本地化技术支持与售后响应。</p> <p>专利技术有:“具身智能模型的可靠性分析方法及系统、介质、设备和产品”等多项。</p>	
专业人员签字	沈明	日期 2026年5月8日


注:本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>高建中</u>
	职称: <u>机电注册建造师</u>
	工作单位: <u>常州市国家知识产权局</u>
项目信息	项目名称: 智元具身智能机器人产业项目采购
	供应商名称: 智元创新(上海)科技股份有限公司
专业人员论证意见	<p>一、本项目采用单一来源采购方式, 严格执行《中华人民共和国政府采购法》第31条, 《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定, 属于“只能从唯一供应商处采购的货物或服务情形”。</p> <p>二、本项目单一来源采购的核心必要性和唯一性。</p> <p>1. 产品与技术具备绝对唯一性, 其他供应商均无法满足采购项目核心需求, 截至当前, 国内其他机器人企业多以传统六轴、七轴工业机械臂为主, 缺乏同类型手腕力控解耦结构产品, 并实现规模化量产。该型机器人主要应用于末端关节位其他能够实现亚毫米级的作业精度, 是成为高精度装配、检测等工业任务的关键机械传动技术, 曾获得国家发明专利公告“CN120409589B, CN120862744A, CN120449922B”等。</p> <p>三、该产品已于2026年3月与采购单位正式签订合作协议, 已具备完整的履约能力, 其产品已通过多场景工业应用验证, 生产稳定, 技术领先, 售后服务体系均能满足本项目采购需求, 并已在采购单位的配套设立项目运营中心, 可实现本地化技术服务与售后响应, 保障项目长期稳定运营。</p>
专业人员签字	<p><u>高建中</u></p> <p>日期: <u>2026</u>年<u>5</u>月<u>8</u>日</p>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 彭厚生
	职称: 教授
	工作单位: 江苏城市建设工程学院
项目信息	项目名称: 智元具身智能机器人产业项目采购
	供应商名称: 智元创新(上海)科技股份有限公司
专业人员论证意见	<p>本项目采购的具身智能机器人用于24小时连续作业场景,需满足五毫米级精度装配、24小时连续作业、低延迟选择作业等核心需求。智元创新(上海)科技股份有限公司是国内具身智能机器人赛道的头部企业,其拥有全球首款十字腕力控臂,能够实现五毫米级的作业精度,并拥有智元G0-1通用基座大模型算法专有技术,具备动作预演与复杂长程任务处理能力,为智元独创自主研发技术,无同类竞品可替代,该公司的具身智能机器人产品完全符合本项目的采购需求。反观国内其他同类具身机器人产品均未同时具备“十字腕力控臂+G0-1大模型+24小时连续作业”的技术组合,无法满足本项目的核心需求,故智元创新(上海)科技股份有限公司的技术具唯一性。</p> <p>此外,本项目采购的具身智能机器人需提供全生命周期原厂技术支持、固件升级、售后维修、备品备件供应等服务,仅智元创新(上海)科技股份有限公司作为设备原厂,具有售后服务与技术迭代的唯一性。</p> <p>综上所述,建议本项目采用单一来源方式进行采购。</p>
专业人员签字	
	日期 2026年 5月 8日

注:本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。