

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信息	姓名：余红发	
	职称：教授	
	工作单位：南京航空航天大学 土木与机械工程系	
项目信息	项目名称：岩土建筑材料和岩土文物保护修复材料粉末 3D 打印系统采购项目	
	供应商名称：工大智造（天津）科技有限公司	
专业人员 论证意见	<p>经过对岩土建筑材料和岩土文物保护修复材料粉末3D打印系统采购项目的深入分析，认为该项目采用单一来源采购方式是合理且必要的。项目的关键在于其采用了自主研发的BJ2000 3D打印机，该设备在打印精度和效率上具有显著优势，能满足复杂结构和高强度需求的打印任务。此外，项目还整合了智能化控制系统，进一步提升了打印流程的自动化水平。这些技术的集成应用，不仅提高了项目的实施效率，也为行业树立了新的标杆。因此，我支持采用单一来源采购方式，以确保项目的技术先进性和实施效果。</p>	
专业人员 签字	余红发	日期 2024 年 12 月 16 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

溧阳市正投招投标有限公司制

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信息	姓名：丁陶	
	职称：副教授	
	工作单位：同济大学	
项目信息	项目名称：岩土建筑材料和岩土文物保护修复材料粉末 3D 打印系统采购项目	
	供应商名称：工大智造（天津）科技有限公司	
专业人员 论证意见	<p>经过对该项目的综合评估，我认为该项目的创新性和突出性在于其对3D打印技术的全方位优化。项目不仅在设备选型上采用了高端的自研打印机，还在软件控制系流上实现了智能化升级。这种软硬件的协同优化，极大地提升了打印任务的执行效率和质量控制水平。项目的实施将为3D打印技术的应用树立新的行业标准。</p> <p>因此，我支持采用单一来源采购方式，以确保项目的技术创新性和实施的高效性。</p>	
专业人员 签字	丁陶	日期 2024年12月16日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

溧阳市正投招投标有限公司制

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信息	姓名：张洪智	
	职称：教授	
	工作单位：山东大学	
项目信息	项目名称：岩土建筑材料和岩土文物保护修复材料粉末 3D 打印系统采购项目	
	供应商名称：工大智造（天津）科技有限公司	
专业人员 论证意见	<p>在对该项目进行专业评估后，我确信该项目具有突出性主要体现在其对于3D打印材料的创新应用上。项目选用了高性能的环保材料，这些材料不仅满足了打印质量要求，还体现了对环境保护的重视。此外，项目在材料循环利用和废物处理方面也体现了前瞻性的思考。</p> <p>这种对材料科学的深入研究和应用，使得项目在同行业中具有显著的竞争优势。基于这些考虑，我推荐采用单一来源方式采购，即单一来源采购方式，以确保项目的材料供应稳定性和环保目标的实现。</p>	
专业人员 签字	张洪智	日期 2024 年 12 月 16 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

濮阳市正投招投标有限公司制