单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：孔纲强	
	职称：教授	
	工作单位：河海大学	
项目信息	项目名称：透明土模型试验系统（TMTS1.0）	
	供应商名称：常州市金坛海岩工程仪器厂（普通合伙）	
专业人员论证意见	基于人工合成透明土材料和PIV数字图像处理技术的透明土模型试验系统，目前市场上无成品的试验系统和装备，系供应商自主研发的商品，同意采取单一采购来源。	
专业人员签字	孔纲强	日期2021年8月31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：王飞	
	职称：教授	
	工作单位：东南大学	
项目信息	项目名称：透明土模型试验系统（TMTS1.0）	
	供应商名称：常州市金坛海岩工程仪器厂（普通合伙）	
专业人员论证意见	(1) 在岩土工程实验中，如何测定土体内部变形问题一直是一项重要内容。而传统测量方法和测量装置对于土体内部变形和三维变形等具有很多局限性。 (2) 透明土的出现，可以从土体外部就可以实现对土体内部的观测，为进一步研究土性提供了一种有效方法。但由于是新材料的出现，需要研发一套与之相适应的透明土模型试验系统。 (3) 由于对透明土研究是刚刚兴起的，属于的最前沿研究，目前还没有与之相适应的设备成品厂家，需要对透明土模型系统进行专门自主研发。 综上所述，同意采取单一采购来源。	
专业人员签字	王飞	日期2021年8月31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：张华	
	职称：教授	
	工作单位：[illegible]	
项目信息	项目名称：透明土模型试验系统（TMTS1.0）	
	供应商名称：常州市金坛海岩工程仪器厂（普通合伙）	
专业人员论证意见	透明土模型试验是目前国外[illegible]先进试验方法。目前，国内外相关试验设备仍没有成品厂家。常州市金坛海岩仪器厂是国内特设类型试验设备生产龙头企业，其研发的设备性价比较高。同意作为单一来源。	
专业人员签字	张华	日期 2021 年 8 月 31 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。